



GDDKiA

Tomasz Kwieciński
Zastępca Dyrektora Oddziału
ds. Inwestycji

Warszawa, 23 - 09 - 2016r.

Numer pisma: O.WA.D-3.241.68.2016.JG. 994.2016

Wszyscy Wykonawcy

Sprawa Nr GDDKiA.O.WA.D-3.241.32.2016

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

„Zaprojektowanie, dostawa i instalacja wraz z uruchomieniem oraz serwisowaniem systemu monitorowania technicznego konstrukcji na obiekcie 2T Most im. Gen. Grot-Roweckiego w Warszawie administrowany przez GDDKiA Oddział w Warszawie”

Działając w trybie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015r., poz. 2164) zwaną dalej „ustawą Pzp”, Zamawiający przekazuje treść zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia, wraz z wyjaśnieniami:

I. PYTANIA WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI

Pytanie 1

AD 4.6 SIWZ

Prosimy o wyjaśnienie określenia „Łącznie przypada dla całego obiektu minimum 4 czujniki, po 2 czujniki po zewnętrznych stronach w środku rozpiętości przęsła”.

Czy określenie „po zewnętrznych stronach” dotyczy czujników na wsporniku czy dźwigarze ?

Czy określenie po zewnętrznych stronach dotyczy oddzielenie jezdni lewej i prawej czyli czujników na końcach wsporników lub dźwigarów – 4 punkty w przekroju – po dwa dla jezdni lewej i prawej ?

Odpowiedź: Zgodnie z załączonym do SIWZ - TOM V Materiały informacyjne rysunkiem jednoznacznie można określić, że ilość czujników wypadających na przęsło mostu północnego jak i południowego wynosi po 2 na każdy. Przedmiotowe czujniki lokalizować należy na płycie pomostowej po zewnętrznej stronie. Dokładność lokalizacji będzie ujęta w projekcie sporządzonym przez Wykonawcę i ma wynikać z obciążenia mostu maksymalnymi siłami (najniekorzystniejszymi).

Pytanie 2

AD 4.6 SIWZ

Co zamawiający rozumie przez zwrot „Rozdzielczość systemu pomiarowego nie powinna być mniejsza niż 1 mm.”

Czy definiuje dokładność systemu pomiarowego przez określenie niepewności rozszerzonej z prawdopodobieństwem 95%, nie większej niż 1 mm ?

Odpowiedź: „Rozdzielczość systemu pomiarowego nie powinna być mniejsza niż 1 mm” oznacza, że:

najmniejsza zmiana wielkości mierzonej na jaką powinien reagować przyrząd pomiarowy musi wynosić nie więcej niż 1 mm.

Określenie niepewności rozszerzonej Zamawiający pozostawia w gestii Wykonawcy. Jednakże Zamawiający wskazuje, że wartość $k = 2$ określa prawdopodobieństwo znalezienia wartości rzeczywistej w przedziale na 95% dla niepewności typu A oraz prawdopodobieństwo bliskie 100% dla niepewności typu B.

Pytanie 3

AD 14.3 SIWZ

Czy zamawiający określa wymagania związane z dodatkowymi czujnikami pomiaru ugięć w przedziale od 4 do 20 poprzez ograniczenie liczby czujników na przęśle do np. 8 czujników (na jezdni lewej 4 czujniki (dwa na wspornikach i dwa na obu dźwigarach) i analogicznie (na jezdni prawej 4 czujniki (dwa na wspornikach i dwa na obu dźwigarach), oraz ograniczenie monitorowanych przekrojów ugięć w przęśle do jednego w środku rozpiętości ?

Odpowiedź: Czujniki (punkty pomiarowe) należy rozmieszczać po 2 na każdym przęśle. 7 przęseł po 2 czujniki na nitce północnej i południowej, daje razem 28 szt. Przedmiotowe czujniki lokalizować należy na płycie pomostowej po zewnętrznej stronie. Dokładność lokalizacji będzie ujęta w projekcie sporządzonym przez Wykonawcę i ma wynikać z obciążenia mostu maksymalnymi siłami (najniekorzystniejszymi).

Zamawiający dokonuje zmiany zapisu w pkt. 14.3 Kryterium „Ilość zamontowanych czujników badających ugięcia” SIWZ Tom I (Patrz Zmiana SIWZ Nr 2 Poz. 1, 2).

Pytanie 4

W zakresie zapisu § 1 ust. 3 pkt. 2) wzoru umowy (załącznik do SIWZ):

„dostawę i montaż czujników strunowych do pomiaru założonych wielkości fizycznych”

Wykonawca wskazuje, iż pomiary założonych wielkości fizycznych będą wykonywane nie tylko przy pomocy czujników strunowych, lecz także za pomocą innych technologii pomiarowych. W tym zakresie Wykonawca wnosi o zmianę zapisu wzoru umowy w ten sposób, aby nie ograniczać możliwości dokonywania pomiarów wyłącznie przy pomocy czujników strunowych, a tak można interpretować ten zapis wzoru umowy, że Zamawiający nie dopuszcza innej metody badawczej/innych urządzeń niż czujniki strunowe.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje zmiany zapisu w § 1 ust. 3 pkt 2) Projekt umowy SIWZ Tom II poprzez wykreślenie słowa „strunowych” (Patrz Zmiana SIWZ Nr 2 Poz. 3).

Pytanie 5

Wykonawca zwraca się z wnioskiem o wyjaśnienie, co zawiera się w pojęciu stanowiska roboczego, które to pojęcie Zamawiający zamieścił w zapisie § 1 ust. 3 pkt 5) wzoru umowy (załącznik do SIWZ).

Odpowiedź: Szczegółowy opis stanowisk roboczych zawiera Opis Przedmiotu Zamówienia ust. 2 pkt. 3). Wyposażenie stanowiska roboczego należy dostarczyć nowe o parametrach dostosowanych do sprawnej i szybkiej obsługi SMT.

Pytanie 6

Wykonawca wnosi o zmianę zapisu: *Wykonawca w terminie 4 tygodni od dnia podpisania umowy, opracuje projekt techniczny monitoringu mostu 2T i przedłoży (w wersji elektronicznej i papierowej) Zamawiającemu do zatwierdzenia. Zamawiający dokona sprawdzenia projektu w terminie 7 dni roboczych od dnia jego dostarczenia Zamawiającemu.*

w ten sposób, iż termin opracowania projektu technicznego monitoringu mostu 2T wynosić będzie 3 miesiące od dnia podpisania Umowy. Tym samym wnioskujemy o wydłużenie czasu realizacji etapu I niniejszego przetargu do 6 miesięcy.

W uzasadnieniu wskazujemy, iż dotychczasowy zapis stanowi w praktyce zapis ograniczający konkurencję w przetargu (co jest w sprzeczności z ustawą prawo zamówień publicznych i może być przedmiotem postępowania przed prezesem UZP, KIO, RIO, itp.). Zapis ogranicza krąg wykonawców do tych podmiotów, które posiadają już przygotowane projekty lub dostęp do modelu konstrukcji przed innymi podmiotami. Ogłaszanie przetargu przy takim zapisie (takim terminie) jest dyskusyjne, gdyż podmiot, który dowiaduje się o przetargu z oficjalnych publikatorów, przez ten zapis nie może złożyć oferty, gdyż świadczenie jest niemożliwe do spełnienia przez potencjalnego Wykonawcę posiadającego dokładną wiedzę, doświadczenie i przeprowadzone realizacje jak objęte przedmiotem postępowania przetargowego. Realny termin na przygotowanie takiej dokumentacji to 3 miesiące, stąd Wykonawca wnosi o zmianę tego terminu; termin nie wynika z możliwości subiektywnych Wykonawcy, lecz jest terminem obiektywnie określonym biorąc pod uwagę zakres zadania – do potwierdzenia przez ewentualnego biegłego.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje zmiany zapisu w SIWZ (Patrz Zmiana SIWZ Nr 2 Poz. 4, 5, 6).

Pytanie 7

Wykonawca zwraca się z wnioskiem o wyjaśnienie pojęcia projektu funkcjonalnego, które zostało wykorzystane na stronie 54 SIWZ, pkt 3. tiret 5

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje zmiany zapisu w SIWZ w „Projekcie funkcjonalnym” na „Projekcie Technicznym” (Patrz Zmiana SIWZ Nr 2 Poz. 7).

Pytanie 8

Wykonawca zwraca się z wnioskiem o wyjaśnienie zapisu na stronie 57 SIWZ, pkt.5:

Projekt monitoringu konstrukcji powinien zostać sporządzony przez jednostkę naukową, mającą doświadczenie w monitorowaniu stanu technicznego obiektów mostowych.

Czy jednostka projektowa musi wykazać się doświadczeniem w elektronicznym monitorowaniu konstrukcji mostowych? Jeżeli tak to w jakiej formie?

Dodatkowo wskazujemy na niejednoznaczność podmiotu który ma wykonać projekt monitoringu, ponieważ w SIWZ na stronie 5 pkt 3b osobą, która ma wykonać projekt monitoringu jest Wykonawca posiadający odpowiedni potencjał kadrowy.
Prosimy o jednoznaczny zapis w tej kwestii, kto ma być autorem Projektu monitoringu?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga, aby jednostka naukowa legitymowała się doświadczeniem w elektronicznym monitorowaniu konstrukcji mostowych.

Pytanie 9

Wykonawca wnosi o zmianę zapisu: Wykonawca przejmie od firmy Metrostav a.s. 10 letnią gwarancję na te elementy, na których zostaną naruszone zabezpieczenia antykorozyjne na zapis mówiący o przejęciu gwarancji w zakresie ochrony antykorozyjnej na miejsca montażu czujników a nie na całe elementy konstrukcyjne mostu.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje zmiany zapisu w SIWZ (Patrz Zmiana SIWZ Nr 2 Poz. 8).

Pytanie 10

Wykonawca wnosi o wyjaśnienie jaki jest minimalny okres świadczenia usług serwisowych: 36 miesięcy (jak w SIWZ na stronie 59 pkt.9) czy 5 lat (60 miesięcy) czyli zgodnie z minimalnym okresem gwarancyjnym na system monitorowania?

Odpowiedź: Zgonie ust. 9 OPZ okres świadczenia usług serwisowych trwać będzie min. 36 miesięcy i jest to Etap II zakresu Umowy. Okres gwarancyjny jest okresem gwarancji wynikającym z innych przepisów i wynosi min. 60 miesięcy.

Pytanie 11

Wykonawca wnosi o wyjaśnienie na czym będzie polegał przegląd gwarancyjny opisany na stronie SIWZ 48 pkt 3.1.

Odpowiedź: Przeglądy gwarancyjne są opisane w Załączniku do Zarządzenia Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad nr 14 Z przyczyn organizacyjnych Zamawiający przewiduje łączenie przeglądu SMT wraz z przeglądem gwarancyjnym Wykonawcy mostu 2T firma Metrostav a.s.

Pytanie 12

Czy Zamawiający może udostępnić dokumentację, na podstawie której wybrano newralgiczne elementy konstrukcji, oszacowano liczbę oraz lokalizację wymaganych czujników pomiarowych w kontekście pomiarów emisji akustycznej na konstrukcji mostu?

Odpowiedź: Zamawiający nie posiada takiej dokumentacji.

Pytanie 13

Prosimy o udostępnienie badań wstępnych określających poziom zakłóceń i stopień tłumienia fali w materiale, które to badania są niezbędne do zaproponowania odpowiedniego systemu monitoringu emisji akustycznej.

Odpowiedź: Zamawiający nie wykonywał takich badań.

Pytanie 14

W zawiązku z koniecznością przygotowania szczegółowego projektu monitoringu z zakresu emisji akustycznej prosimy o wydłużenie terminu na przygotowanie projektu monitoringu do co najmniej 8 tyg. licząc od dnia podpisania umowy.

Odpowiedź: Zamawiający przedłuża okres wykonania i przedłożenia projektu technicznego SMT do 8 tygodni.

Zamawiający dokonuje zmiany zapisu w SIWZ Tom III ust. 2 (Patrz Zmiana SIWZ Nr 2 Poz. 9)

Pytanie 15

Czy zamawiający wymaga automatyzacji systemu pomiaru emisji akustycznej? Przez automatyzację jest rozumiana automatyczna analiza wyników z wszystkich zainstalowanych czujników, bez ingerencji specjalistów, i w następstwie automatyczna aktywacja alarmów?

Odpowiedź: Tak

Pytanie 16

Zamawiający w Opisie Przedmiotu Zamówienia, pkt. 5 wymaga uzgodnienia miejsc lokalizacji czujników z Projektantem Przebudowy Mostu. Jaki jest cel takiego działania, jeśli Wykonawca Systemu Monitoringu jest już zobligowany do opracowanie modelu mostu i w następstwie zaprojektowanie systemu monitorowania konstrukcji obiektu w oparciu o wytyczne zawarte w Opisie Przedmiotu Zamówienia? Co będzie podlegało w takiej sytuacji weryfikacji Projektanta Przebudowy Mostu – zgodność z Opisem Przedmiotu Zamówienia?

Odpowiedź: Uzgodnienia projektanta odbywają się w zakresie bezpieczeństwa konstrukcji obiektu.

Pytanie 17

Do zadań Wykonawcy Systemu Monitoringu należy opracowanie modelu mostu i w następstwie zaprojektowanie systemu monitorowania konstrukcji obiektu wraz z przyjęciem liczby oraz rozmieszczenia czujników. Czy Zamawiający może podać minimalną liczbę czujników należących do wszystkich grup mierzących wymagane parametry (odkształcenia, kąty, przemieszczenia, przyspieszenia, siły, temperatury itp.)?

Odpowiedź: Zamawiający nie określa minimalnej lub maksymalnej ilości czujników, które pozwoliłyby kontrolować przywoływane w pytaniu parametry. Zamawiający przy ocenie parametrów zaproponowanych czujników przez wykonawców będzie brał pod uwagę taki wariant, który konsumować będzie wysoką sprawność techniczną i wielofunkcyjność danego czujnika z jak najkorzystniejszą ceną zaproponowaną przez wykonawcę.

Pytanie 18

Co Zamawiający rozumie pod pojęciem "kalibracja czujników" w Opisie Przedmiotu Zamówienia, pkt. 9 b)? Większość czujników zostanie zainstalowana w taki sposób, że niemożliwy będzie ich demontaż w trakcie eksploatacji systemu. Zastosowane czujniki powinny zapewniać stabilność pomiarów (czyli brak konieczności kalibracji) przez min. 25 lat.

Odpowiedź: Zamawiający uwzględnia w zamówieniu szeroki wachlarz istniejących i dostępnych na rynku czujników. Zamawiający zakłada, że oferty mogą zawierać propozycje montażu czujników samokalibrujących się jak również czujników, które okresowo podlegają procesowi kalibracji.

Pytanie 19

Czy można mocować czujniki na elementach konstrukcji mostu – na dźwigarach i płycie pomostu - poprzez wykonanie otworów gwintowanych M3 lub M4 na głębokość 10 mm?

Odpowiedź: Zamawiający przewiduje taką możliwość, ale wyłącznie po uprzednim uzgodnieniu z projektantem Mostu 2T oraz z zastrzeżeniem ust. 6 Opisu Przedmiotu Zamówienia.

Pytanie 20

Czy można mocować czujniki na elementach stalowej konstrukcji mostu – na dźwigarach i płycie pomostu - poprzez przyspawanie do w/w elementów mostu płytek stalowych o wymiarach: 50 x 50 x 8 mm lub 50 x 30 x 8 mm z zamocowanymi czujnikami?

Odpowiedź: Zamawiający przewiduje taką możliwość, ale wyłącznie po uprzednim uzgodnieniu z projektantem Mostu 2T oraz z zastrzeżeniem ust. 6 Opisu Przedmiotu Zamówienia

Pytanie 21

Czy można mocować elementy odniesienia na konstrukcji żelbetowej przyczółka mostu od strony Pragi poprzez wykonanie otworów □ 10 i głębokości 40 mm?

Odpowiedź: Zamawiający przewiduje taką możliwość, ale wyłącznie po uprzednim uzgodnieniu z projektantem Mostu 2T oraz z zastrzeżeniem ust. 6 Opisu Przedmiotu Zamówienia.

Pytanie 22

Czy Zleceniodawca zapewnia obsługę, dostęp i sprawne działanie wózków rewizyjnych znajdujących się pod konstrukcją?

Odpowiedź: W trakcie wykonywania robot Wykonawca będzie miał możliwość korzystania z wózków rewizyjnych będących na wyposażeniu Obiektu 2T.

Pytanie 23

Czy Zleceniodawca dopuszcza sterowanie przemieszczaniem się wózków rewizyjnych siłami własnymi Wykonawcy?

Odpowiedź: W trakcie wykonywania robót Wykonawca będzie miał możliwość korzystania z wózków rewizyjnych będących na wyposażeniu Obiektu 2T. Wózki posiadają napęd manualny.

Pytanie 24

Czy na wózkach rewizyjnych Zleceniodawca dopuszcza zamocowanie rusztowań lub drabin umożliwiających dostęp do pomostu na wspornikach?

Odpowiedź: Dopuszcza się korzystanie z wózków wyłącznie w granicach norm prawnych opisanych w BHP oraz w opisie użytkowania wózka.

Pytanie 25

W specyfikacji na str. 58 podano mylnie numer PN-E 12844-2, prosimy o podanie właściwego numeru normy.

Odpowiedź: Właściwa nazwa brzmi PN – EN ISO 12944-2. W związku z udzieloną odpowiedzią zamawiający dokonuje zmiany SIWZ . Patrz zmiana SIWZ nr 2 poz. 10

Pytanie 26

Zwracamy się z prośbą o rozpatrzenie naszego wniosku o wniesienie zmiany do treści § 7 p. 3. umowy pomiędzy GDDKiA a oferentem. Zapis dotyczy odpowiedzialności wykonawcy monitoringu za szkody zaistniałe podczas trwania umowy. W rzeczywistości opisane warunki odnoszą się do wykonawców robót budowlanych szeroko zakrojonych, kiedy przekazywany jest teren wykonawcy robót. Przy naszym zakresie prac wnioskujemy o ograniczenie zapisów umowy do jednego z punktów:

§ 7 p. 3. Z chwilą udostępnienia terenu realizacji prac instalacyjnych do czasu dokonania odbioru końcowego systemu monitoringu Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za:

- ~~1) wszelkie zdarzenia tam zaistniałe, w tym odpowiedzialność za wszystkie szkody wynikłe na tym terenie, jak i terenie przylegającym, a mającym związek z realizacją inwestycji będącej przedmiotem umowy, a także odpowiedzialność za utratę lub uszkodzenie wszelkich materiałów i urządzeń tam zgromadzonych,~~
- 2) wszelkie wyrządzone przez Wykonawcę i jego podwykonawców szkody osobiste i majątkowe wobec osób trzecich, które mogą powstać w związku z wykonywaniem niniejszej umowy,
- ~~3) zaspokojenie wszelkich roszczeń odszkodowawczych wynikających z prawomocnych orzeczeń sądowych, łącznie z wszelkimi wynikającymi z tego tytułu kosztami, które mogłyby być skierowane do Zamawiającego lub innych osób działających w jego imieniu.~~

Odpowiedź: Zapis pozostaje bez zmian.

II. Zamawiający **działając w trybie art. 38 ust. 4** ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015r. 2164) zwanej dalej ustawą Pzp, informuje o dokonaniu następujących zmian treści SIWZ:

ZMIANA TREŚCI SIWZ NR 2

Poz. 1. Tom I, pkt 14.3 Kryterium „Ilość zamontowanych czujników badających ugięcia”

Istniejący zapis:

„14.3. Kryterium „Ilość zamontowanych czujników badających ugięcia”

Kryterium „Ilość zamontowanych czujników badających ugięcia” będzie rozpatrywany na podstawie ilości czujników badających ugięcia zaoferowanych do zamontowania przez Wykonawcę w pkt. 4) Formularza „Oferta”.

UWAGA:

Największa możliwa ilość zaoferowanych do zamontowania czujników badających ugięcia uwzględniona do oceny ofert: 20.

Najmniejsza możliwa ilość zaoferowanych do zamontowania czujników badających ugięcia wymagana przez Zamawiającego: 4.

Wykonawca może zaoferować ilość czujników badających ugięcia do zamontowania w przedziale od 4 do 20

Zaoferowana przez Wykonawcę ilość czujników badających ugięcia do zamontowania zostanie uwzględniona w umowie z Wykonawcą.

- Wykonawca, który zaoferuje najkorzystniejszą wartość (20) – otrzymuje 30 pkt - maksymalną liczbę punktów,
- Wykonawca, który zaoferuje najmniej korzystną wartość (4) – otrzymuje 0 pkt.
- Pozostali Wykonawcy (tj. Wykonawcy, którzy zaproponowali wartość pośrednią, pomiędzy wartością najkorzystniejszą a najmniej korzystną), otrzymują liczbę punktów obliczoną wg. wzoru:

$$T = \frac{T \text{ o.}}{T \text{ max.}} \times 30 \text{ pkt}$$

gdzie: T o. – Ilość zamontowanych czujników badających ugięcia zadeklarowana w ofercie ocenianej

T max. – największa możliwa ilość zamontowanych czujników badających ugięcia uwzględniona do oceny ofert (20)

W tym kryterium można uzyskać maksymalnie 30 punktów.”

Zastępuje się następującym:

„14.3. Kryterium „Ilość zamontowanych czujników badających ugięcia”

Kryterium „Ilość zamontowanych czujników badających ugięcia” będzie rozpatrywany na podstawie ilości czujników badających ugięcia zaoferowanych do zamontowania przez Wykonawcę w pkt. 4) Formularza „Oferta”.

UWAGA:

Największa możliwa ilość zaoferowanych do zamontowania czujników badających ugięcia uwzględniona do oceny ofert: 28.

Najmniejsza możliwa ilość zaoferowanych do zamontowania czujników badających ugięcia wymagana przez Zamawiającego: 4.

Wykonawca może zaoferować ilość czujników badających ugięcia do zamontowania w przedziale od 4 do 28

Zaoferowana przez Wykonawcę ilość czujników badających ugięcia do zamontowania zostanie uwzględniona w umowie z Wykonawcą.

- Wykonawca, który zaoferuje najkorzystniejszą wartość (28) – otrzymuje 30 pkt - maksymalną liczbę punktów,
- Wykonawca, który zaoferuje najmniej korzystną wartość (4) – otrzymuje 0 pkt.
- Pozostali Wykonawcy (tj. Wykonawcy, którzy zaproponowali wartość pośrednią, pomiędzy wartością najkorzystniejszą a najmniej korzystną), otrzymują liczbę punktów obliczoną wg. wzoru:

$$T = \frac{T \text{ o.}}{T \text{ max.}} \times 30 \text{ pkt}$$

gdzie: T o. – Ilość zamontowanych czujników badających ugięcia zadeklarowana w ofercie ocenianej

T max. – największa możliwa ilość zamontowanych czujników badających ugięcia uwzględniona do oceny ofert (28)

W tym kryterium można uzyskać maksymalnie 30 punktów."

Poz. 2. Zmiana w SIWZ Tom I, Rozdział 2., Formularz 2.1. – Formularz OFERTA pkt. 4 (Poprawiony Formularz 2.1 FORMULARZ OFERTA – w załączeniu)

Istniejący zapis:

„4. OFERUJEMY zamontowanieszt. czujników badających ugięcia. (Powyższą ilość Wykonawca określa w przedziale 4-20)."

Zastępuje się następującym:

„4. OFERUJEMY zamontowanieszt. czujników badających ugięcia. (Powyższą ilość Wykonawca określa w przedziale 4-28)."

Poz. 3. Zmiana w SIWZ Tom II Istotne dla stron postanowienia umowy, Rozdział 1. Projekt umowy, § 1 ust. 3 pkt 2)

Istniejący zapis:

„2) dostawę i montaż czujników strunowych do pomiaru założonych wielkości fizycznych"

Zastępuje się następującym:

„2) dostawę i montaż czujników do pomiaru założonych wielkości fizycznych"

Poz. 4. Zmiana w Tom I Instrukcja dla wykonawców Rozdział 1. pkt 6. Termin realizacji przedmiotu zamówienia

Istniejący zapis:

„6. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane w terminie 40 miesięcy licząc (zgodnie z kodeksem cywilnym) od daty podpisania umowy, w tym:
a) 4 miesiące od daty podpisania umowy - (...)"

Zastępuje się następującym:

„6. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane w terminie 42 miesięcy licząc (zgodnie z kodeksem cywilnym) od daty podpisania umowy, w tym:
a) 6 miesięcy od daty podpisania umowy - (...)"

Poz. 5. Zmiana w Tom II Projekt Umowy §2

Istniejący zapis:

„§2. TERMIN REALIZACJI

Termin realizacji przedmiotu Umowy wynosi 40 miesięcy w tym:

1) 4 miesiące od daty podpisania Umowy – (...)”

Zastępuje się następującym:

„§2. TERMIN REALIZACJI

Termin realizacji przedmiotu Umowy wynosi 42 miesiące w tym:

1) 6 miesięcy od daty podpisania Umowy – (...)”

Poz. 6. Zmiana w Tom IV Formularz cenowy - (Poprawiony Formularz cenowy w załączeniu).

Istniejący zapis:

„Etap I (4 miesiące)”

Zastępuje się następującym:

„Etap I (6 miesięcy)”

Poz. 7. Zmiana w Tom III Opis Przedmiotu Zamówienia pkt 3 Oprogramowanie

Istniejący zapis:

„- Niezbędne obliczenia (kalkulatory) określone w projekcie funkcjonalnym;”

Zastępuje się następującym:

„- Niezbędne obliczenia (kalkulatory) określone w Projekcie technicznym;”

Poz. 8. Zmiana w Tom III Opis Przedmiotu Zamówienia pkt 6. Montaż i uruchomienie systemu monitoringu

Zapis istniejący:

„6. Montaż i uruchomienie systemu monitoringu

Przy wykonywaniu prac montażowych nie mogą być naruszone zabezpieczenia antykorozyjne istniejącej konstrukcji. W przypadku gdy będzie to niemożliwe, Wykonawca przejmie od firmy Metrostav a.s. 10 letnią gwarancję na te elementy, na których zostaną naruszone zabezpieczenia antykorozyjne oraz po wykonaniu montażu odtworzy zabezpieczenia w celu uniknięcia powstania korozji.”

Zastępuje się następującym:

„6. Montaż i uruchomienie systemu monitoringu

Przy wykonywaniu prac montażowych nie mogą być naruszone zabezpieczenia antykorozyjne istniejącej konstrukcji. W przypadku gdy będzie to niemożliwe, Wykonawca przejmie od firmy Metrostav a.s. 10 letnią gwarancję na te fragmenty elementów lub elementy, na których zostaną naruszone zabezpieczenia antykorozyjne oraz po wykonaniu montażu odtworzy zabezpieczenia w celu uniknięcia powstania korozji.”

Poz. 9. Zmiana w Tom III pkt. 2 Zakres i ogólne wymagania Monitoringu Stanu Technicznego (MST), ostatni akapit.

Istniejący zapis:

„Wykonawca w terminie 4 tygodni od dnia podpisania umowy, opracuje projekt techniczny monitoringu mostu 2T i przedłoży (w wersji elektronicznej i papierowej) Zamawiającemu do zatwierdzenia. Zamawiający dokona sprawdzenia projektu w terminie 7 dni roboczych od dnia jego dostarczenia Zamawiającemu.”

Zastępuje się następującym:

„Wykonawca w terminie 8 tygodni od dnia podpisania umowy, opracuje projekt techniczny monitoringu mostu 2T i przedłoży (w wersji elektronicznej i papierowej) Zamawiającemu do zatwierdzenia. Zamawiający dokona sprawdzenia projektu w terminie 7 dni roboczych od dnia jego dostarczenia Zamawiającemu.”

Poz. 10. Zmiana w Tom III pkt. 6 Montaż i uruchomienie systemu monitoringu, ostatni akapit.

Istniejący zapis:

„Elektronika pomiarowa (...) wymagania C5-I wg PN-EN 12844-2”

Zastępuje się następującym:

„Elektronika pomiarowa (...) wymagania C5-I wg PN-EN ISO 12944-2”

III. W związku z dokonaną zmianą treści SIWZ **działając w trybie art. 38 ust. 6 oraz 12 a** ustawy Pzp, Zamawiający informuje **o przedłużeniu terminu składania i otwarcia ofert do dnia 18-10-2016r.** Godziny i miejsce składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Zastępca Dyrektora Oddziału
ds. Inwestycji

inż. Tomasz Kwieciński

Sprawę prowadzi: *Joanna Gomoradzka*
jgomoradzka@gddkia.gov.pl
tel. +48 22 209 24 63 fax. +48 22 810 03 27

Formularz Oferty

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)	OFERTA
---------------------------------	---------------

Do:
Generalnej Dyrekcji
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Warszawie
ul. Mińska 25
03-808 Warszawa

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pod nazwą:

Zaprojektowanie, dostawa i instalacja wraz z uruchomieniem oraz serwisowaniem systemu monitorowania technicznego konstrukcji na obiekcie 2T Most im. Gen. Grota-Roweckiego w Warszawie administrowany przez GDDKiA Oddział w Warszawie
MY NIŻEJ PODPISANI

działając w imieniu i na rzecz

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich współników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

- 1. SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).
- 2. OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wyjaśnieniami i zmianami SIWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
- 3. OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto _____ złotych (słownie: _____), zgodnie z załączonym do Oferty Formularzem Cenowym.
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 lub usług:

nazwa(rodzaj)towaru, usługi których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego

Wartość towarów lub usług powodująca obowiązek podatkowy u zamawiającego tozł netto*.

4. **OFERUJEMY** zamontowanieszt. czujników badających ugięcia.
(Powyższą ilość Wykonawca określa w przedziale 4-28).

OFERUJEMY okres gwarancji na przedmiot zamówienia lat.
(Powyższy termin Wykonawca określa w zakresie 10, 8 lub 5 lat).

5. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie określonym w SIWZ.
6. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
7. **JESTEŚMY** związani niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Na potwierdzenie powyższego wnieśliśmy wadium w wysokości

_____ w formie _____

W przypadku wadium wniesionego w formie pieniądza wadium należy zwrócić przelewem na konto _____

8. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami tj. bez udziału podwykonawców*/ przy udziale podwykonawców.
9. **OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji Wykonawcy*/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:

(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę - spółki cywilne lub konsorcja)

10. **OŚWIADCZAMY**, iż informacje i dokumenty zawarte na stronach nr od ____ do ____ stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co wykazaliśmy w załączniku ____ i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.
11. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z projektem umowy zawartym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
12. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie przedmiotowego postępowania należy kierować na poniższy adres:
Imię i nazwisko osoby do kontaktu:

adres _____

tel. _____ fax _____ e-mail: _____

13. **OFERTĘ** składamy na _____ stronach.

14. **ZAŁĄCZNIKAMI** do oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

15. **WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące oświadczenia i dokumenty na _____ stronach:

- _____
- _____
- _____
- _____

_____ dnia ____ ____ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

* niepotrzebne skreślić

Poprawiony Formularz cenowy

FORMULARZ CENOWY

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „**Zaprojektowanie, dostawa i instalacja wraz z uruchomieniem oraz serwisowaniem systemu monitorowania technicznego konstrukcji na obiekcie 2T Most im. Gen. Grota-Roweckiego w Warszawie administrowany przez GDDKiA Oddział w Warszawie**” oświadczamy, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z poniższymi cenami:

LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDN.		CENA JEDN.	WARTOŚĆ ZŁ.
		NAZWA	ILOŚĆ		
1	2	3	4	5	6
Etap I (6 miesięcy)					
1.	Opracowanie projektu monitoringu stanu technicznego mostu 2T	x	x	ryczałt	
2.	Montaż i uruchomienie systemu monitoringu stanu technicznego mostu: - Czujniki pomiaru odkształceń; - Siłomierze; - Pomiary przemieszczeń i przyspieszeń; - Pomiary temperatury konstrukcji; - Pomiary emisji akustycznej (AE); - Pomiar ugięć; - Oprogramowanie; - Serwer lokalny; - Centrum Gromadzenia Danych; - 2 stanowiska robocze; - Dokumentacja powykonawcza; - Szkolenia dla pracowników GDDKiA	Kpl.	1		
3.	Opracowanie Raportu początkowego	x	1		
Etap II (36 miesięcy)					
4.	Serwis systemu w okresie gwarancyjnym	m-c	36		
5.	Opracowanie Raportu corocznego w raz interpretacją wyników do 30.12	Szt.	3		
RAZEM wartość netto					
PODATEK VAT %					
RAZEM wartość brutto (cena oferty)					

..... dnia roku.

.....
(podpis Wykonawcy lub pełnomocnika)