



Białystok, dn. 2013.10..21

mgr inż. Jerzy Doroszkiewicz
Dyrektor Oddziału

GDDKiA-O/BI-ZR-R-2-ek-284-12/D/2013

W Y K O N A W C Y
zainteresowani udziałem
w zamówieniu publicznym

Dotyczy przetargu nieograniczonego na:

Budowa Obwodnicy miejscowości Szczuczyn w ciągu drogi ekspresowej S – 61 od S - 8 (Ostrów Mazowiecka) – Łomża – Stawiski – Szczuczyn – Elk – Suwałki – Budzisko – Granica Państwa (Kowno), na odcinku od km 197 + 550 do km 205 + 557 wraz z budową i przebudową niezbędnej infrastruktury technicznej

Zestaw zapytań i wyjaśnień nr 2
oraz Zmiana treści SIWZ nr 3

I. Działając w trybie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych z dn. 29 stycznia 2004 r (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, oraz pkt 18 Instrukcji dla Wykonawców (IDW) SIWZ, Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie 2

Zamawiający w projekcie wykonawczym pisze, że w skład systemu wchodzi stacja meteorologiczna z dwoma znakami zmiennej treści.

- Czy stacja meteorologiczna ma zostać zamontowana na jednej z konstrukcji razem ze znakiem zmiennej treści, czy ma zostać zamontowana na osobnej konstrukcji słupowej?
- Czy znaki mają być zainstalowane po obu stronach drogi, po jednej dla każdego kierunku ruchu?
- Czy zamawiający dopuszcza zmianę projektową w postaci montażu dwóch tablic na jednej konstrukcji słupowej w pasie rozdziału, po jednej tablicy dla każdego kierunku ruchu?

Wyjaśnienie 2

Zamawiający ze względu na specyfikę obiektu drogowego i biorąc pod uwagę konieczność wcześniejszego ostrzegania kierujących pojazdami, nie przewiduje instalacji czujników stacji meteorologicznej i znaków o zmiennej treści na wspólnej konstrukcji wsporczej. Szczegóły dotyczące lokalizacji zostały uzgodnione na etapie wykonania projektu pomiędzy Zamawiającym a Biurem Projektowym. Ze względu na powyższe Zamawiający nie dopuszcza montażu znaków na wspólnej konstrukcji wsporczej i jakichkolwiek innych zmian w tym zakresie w dokumentacji projektowej.

Pytanie 3

Zamawiający w projekcie wykonawczym pisze, że Tablice zmiennej treści mają być wyposażone w kamery do transmisji obrazu

- Czy kamery mają być montowane na każdej z tablic zmiennej treści?
- Ile kamer ma być zamontowane na każdej z tablic?
- Jaki rodzaj kamer ma zostać użyty (IP czy analogowe)?
- Czy Zamawiający poda wymagane parametry kamer?
- Czy obraz ma być transmitowany jako ciągły, czy w postaci zdjęć na stronie internetowej z zadaniem interwałem czasowym?
- Czy transmisja danych ma być za pomocą GPRS, lokalnej sieci WiFi, światłowodów?
- Po czyjej stronie Zamawiającego czy Wykonawcy jest koszt zapewnienia transmisji danych?

Wyjaśnienie 3

Zamawiający nie widzi potrzeby stosowania więcej niż jednej kamery wchodzącej w skład znaku o zmiennej treści.

Zamawiający wymaga użycia kamery CCTV-IP (rodzaj kamery IP).

Zamawiający podaje wymagane parametry kamer. **Patrz zmiana nr 3.1**

Zamawiający oczekuje, że koszt zapewnienia transmisji danych w okresie trwania gwarancji ponosi Wykonawca.

Zamawiający informuje, że obrazy mają być przesyłane z kamer w postaci zdjęć na stronie internetowej z zadaniem interwałem czasowym co 10 minut.

Zamawiający informuje, że do transmisji danych udostępni łącze GPRS.

Zamawiający oczekuje, że wykonanie interfejsu na którym będą wyświetlane podglądy z kamer leży po stronie Wykonawcy.

Dane z kamer będą wysyłane w formacie jpg i za pomocą protokołu uzgodnionego z Zamawiającym.

W związku z trwającymi pracami dotyczącymi Specyfikacji Technicznych urządzeń telematyki Drogowej przez grupy robocze Stowarzyszenia ITS Polska, Zamawiający przewiduje, że Wykonawca dostosuje strukturę protokołu komunikacyjnego wszystkich urządzeń wchodzących w skład stacji pogodowej (tj.: znak o zmiennej treści, kamera, czujnik pogodowy, drogowy, itp.), by mógł w przyszłości zintegrować przedmiotowe urządzenia na bazie wypracowanych standardów w grupach roboczych.

Pytanie 4

Zamawiający w STWiORB D.07.02.01/01 „Oznakowanie pionowe” pisze, że Stacja meteorologiczna ma być wyposażona w inteligentny czujnik drogowy

- Czy Zamawiający wyjaśni co rozumie przez nazwanie czujnika drogowego „inteligentny”?
- Czy inteligentny czujnik drogowy ma samoczynnie wykonywać jakieś określone działania lub podejmować decyzje?
- Czy czujnik drogowy ma być układem działającym niezależnie od stacji meteorologicznej?

Wyjaśnienie 4

Zamawiający przez sformułowanie „inteligentny czujnik” rozumie bezinwazyjny czujnik nawierzchni drogowy oceniający jej stan zgodnie z parametrami wyspecyfikowanymi w opisie przedmiotowej dokumentacji. Określenie „bezinwazyjny” oznacza, zamontowany w taki sposób by nie ingerował w strukturę nawierzchni. Czujnik drogowy ma być integralnym elementem stacji meteorologicznej.

Pytanie 5

Zamawiający w STWiORB D.07.02.01/01 „Oznakowanie pionowe” pisze, że Kompaktowa stacja meteorologiczna umożliwi pomiar rodzaju opadów (deszcz, śnieg).

- Czy Zamawiający wymaga zamontowania również czujnika widzialności (przykładowo PWD12 firmy Vaisala), który rozróżnia kilka rodzajów i intensywności opadu oraz dodatkowo wykrywa zjawisko mgły i określa stopień widoczności na drodze ?

Wyjaśnienie 5

Zamawiający nie przewiduje konieczności zamontowania czujnika przejrzystości powietrza w stacji meteorologicznej.

Pytanie 6

Zamawiający w STWiORB D.07.02.01/01 „Oznakowanie pionowe” pisze, że „Kompaktowa stacja meteorologiczna umożliwia pomiar temperatury topnienia”. *Zjawisko to jest zależne w dużym stopniu od nasłonecznienia, którego pomiaru stacja nie wykonuje.*

- Co zamawiający miał na myśli pisząc „temperatura topnienia”?
- Jakiego elementu ma zostać określona temperatura topnienia (śniegu, lodu na drodze, asfaltu)?

Wyjaśnienie 6

Zamawiający wykreśla zapis dotyczący sformułowania „temperatura topnienia” w odniesieniu do czujnika pogodowego (kompaktowej stacji pogodowej).

Patrz zmiana nr 3.2)

Pytanie 7

Zamawiający w STWiORB D.07.02.01/01 „Oznakowanie pionowe” pisze, że: „Wykonawca dołączy do oferty certyfikat CE, w którym jednostka notyfikowana w trakcie badania odnotowuje wartość prądu zasilającego, którym dla żądanej charakterystyki optycznej zostały osiągnięte wyniki na odpowiadającym wyrobowi module testowym”. *Procedura certyfikowania wyrobu nie przewiduje pomiaru wartości prądu zasilającego, gdyż nie jest on określony w normie PN-EN 12966-1:2005+A1:2009. Przywołany certyfikat ma na celu wykazać, że oferowany produkt jest zgodny z powyższą normą jak nakazuje to Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z dnia 23 grudnia 2003 r.). Wskazane w specyfikacji badania prądu mogą zostać wykonane dodatkowo w ramach inicjatywy Producenta znaków. Wymaganie ich w STWiORB jako koniecznych do spełnienia powoduje narzucenie technologii wykonania tablic zmiennej treści, a co za tym idzie – sugeruje wykonawcę. Przedmiot zamówienia zgodnie z Ustawą o Zamówieniach Publicznych musi być opisany funkcjonalnie natomiast niedozwolone jest narzucanie technologii wykonania (“ Art. 7.1 Zamawiający przygotowuje i przeprowadza postępowanie o udzieleniu zamówienia w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie wykonawców” oraz “Art. 29.2. przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję.”).*

- W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o usunięcie wskazanych zapisów jako niezgodnych z Ustawą o Zamówieniach Publicznych lub wskazanie w normie wymagań dotyczących wartości prądu zasilającego.

Wyjaśnienie 7

W celu zapewnienia wieloletniej (minimum 10lat) żywotności znaków w których są zastosowane diody LED oraz wymaganych przez przedmiotową normę parametrów widzialności zaleca się, aby natężenie prądu diod LED nie przekraczało 35% prądu znamionowego. W wyjątkowych przypadkach dioda Biała lub niebieska może być zasilana prądem do 50% wartości natężenia prądu znamionowego.

O spełnieniu tego wymagania powinny świadczyć wstępne badania typu „fabrycznie nowych” modułów testowych znaków, z których będzie wynikać, przy jakim prądzie zasilania zostały osiągnięte wartości charakterystyk widzialności w swojej klasie. Informacja ta powinna być zawarta w deklaracji zgodności oraz Certyfikacie CE.”

Ponadto Zamawiający oczekuje, że maksymalny pobór dla znaku o zmiennej treści nie może przekroczyć 500 W. **Patrz zmiana nr 3.3)**

Pytanie 8

Zamawiający w STWiORB D.07.02.01/01 „Oznakowanie pionowe” pisze, że: „Powierzchnia obrazowa znaku nie może być wyposażona w osłonę przednią (szyba, przesłona, itp.)”. *Wykonanie osłony przedniej nie jest określone w normie PN-EN 12966-*

1:2005+A1:2009 a co za tym idzie jest indywidualną sprawą Producenta. Wykonanie przedniego panelu (niezależnie od technologii wykonania) ma zapewnić spełnienie warunków normy PN-EN 12966-1:2005+A1:2009. Wymaganie rodzaju wykonania panelu przedniego w STWiORB jako koniecznego powoduje narzucenie technologii wykonania tablic zmiennej treści, a co za tym idzie – sugeruje wykonawcę. Przedmiot zamówienia zgodnie z Ustawą o Zamówieniach Publicznych musi być opisany funkcjonalnie natomiast niedozwolone jest narzucanie technologii wykonania (" Art. 7.1 Zamawiający przygotowuje i przeprowadza postępowanie o udzieleniu zamówienia w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie wykonawców" oraz "Art. 29.2. przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję.").

- W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o usunięcie wskazanych zapisów jako niezgodnych z Ustawą o Zamówieniach Publicznych lub wskazanie w normie wymagań dotyczących technologii wykonania osłony przedniej.

Wyjaśnienie 8

Zamawiający zmienia wymaganie na: „Elementy optyczne zainstalowane w płycie przedniej znaku o zmiennej treści nie powinny być wyposażone w daszki. Nie zaleca się, aby matryca była zabezpieczona osłoną przednią lub ekranem z otworami, w których mogą gromadzić się zanieczyszczenia. **Patrz zmiana nr 3.4)**

Pytanie 9

Zamawiający w STWiORB D.07.02.01/01 „Oznakowanie pionowe” pisze, że: „Zakres temperaturowy pracy znaku powinien zawierać się w przedziale -25°C do + 55°C – klasa T2 zgodnie z normą PN-EN 12966-1:2005+A1:2009”. W Polskim klimacie występują temperatury poniżej -25°C szczególnie w rejonach północno wschodnich naszego Kraju. Dlatego należy stosować urządzenia stosowane dla szerszego zakresu temperatur, zgodnie z normą PN-EN 12966-1:2005+A1:2009” zakres ten powinien wynosić -40°C do +60°C – klasa T1 i T3.

- W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o zmianę wskazanych zapisów i zmianę klasy T2 na klasę T1 i T3 zgodnie z normą PN-EN 12966-1:2005+A1:2009.

Wyjaśnienie 9

Zamawiający zmienia zapis dotyczący klasy temperatury pracy urządzenia z T2 na klasę T1 i T3 zgodnie z normą PN-EN12966-1:2005-A1:2009. **Patrz zmiana nr 3.5)**

Pytanie 10

Zamawiający w STWiORB D.07.02.01/01 „Oznakowanie pionowe” pisze, że: „Obudowa oraz powierzchnia obrazowa znaku ze względu na miejsce, w którym funkcjonuje i bezpośrednie narażenie na skrajnie trudne warunki atmosferyczne, musi być wykonana w stopniu ochrony IP55 – klasa P2 zgodnie z normą PN-EN 12966-1:2005+A1:2009.

- zgodnie z normą PN-EN 12966-1:2005+A1:2009 klasa P2 to stopień ochrony IP54 prosimy o zmianę zapisu.

Wyjaśnienie 10

Zamawiający zmienia zapis dotyczący klasy P2 z IP55 na IP54 zgodnie z normą PN-EN12966-1:2005-A1:2009. **Patrz zmiana nr 3.6)**

Pytanie 11

Zamawiający w STWiORB D.07.02.01/01 „Oznakowanie pionowe” pisze, że: „Soczewki elementów świetlnych muszą być w sposób trwały wpasowane w płytę tworzącą powierzchnię obrazową znaku, aby zapewnić odpowiednią odporność i szczelność dla przenikania wody oraz zanieczyszczeń z otoczenia do wnętrza urządzenia”. Wprasowanie soczewek w płytę znaku nie jest jedynym sposobem na zapewnienie odporności i szczelności urządzenia. Powyższy zapis nie wpływa na funkcjonalność przedmiotu, a jedynie narzuca technologię wykonania a co za tym idzie – sugeruje wykonawcę. Wykonanie elementów świetlnych nie jest określone w normie PN-EN 12966-1:2005+A1:2009 a co za tym idzie jest indywidualną sprawą Producenta. Wykonanie

elementów świetlnych (niezależnie od technologii wykonania) ma zapewnić spełnienie warunków normy PN-EN 12966-1:2005+A1:2009. Wymaganie rodzaju wykonania elementów świetlnych w STWiORB jako koniecznego do spełnienia powoduje narzucenie technologii wykonania tablic zmiennej treści, a co za tym idzie – sugeruje wykonawcę. Przedmiot zamówienia zgodnie z Ustawą o Zamówieniach Publicznych musi być opisany funkcjonalnie natomiast niedozwolone jest narzucanie technologii wykonania (" Art. 7.1 Zamawiający przygotowuje i przeprowadza postępowanie o udzieleniu zamówienia w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie wykonawców" oraz "Art. 29.2. przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję.").

- W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o usunięcie wskazanych zapisów jako niezgodnych z Ustawą o Zamówieniach Publicznych lub wskazanie w normie wymagań dotyczących technologii wykonania elementów świetlnych.

Wyjaśnienie 11

Zamawiający zmienia zapis na następujący: "Soczewki układu optycznego powinny być tak zainstalowane na powierzchni obrazowej znaku, aby zapewniały wymagana odporność na przenikanie pyłu i wody do wnętrza urządzenia oraz nie powodowały osadzania się zanieczyszczeń i śniegu." **Patrz zmiana nr 3.7)**

Pytanie 12

Zamawiający w STWiORB D.07.02.01/01 „Oznakowanie pionowe” pisze, że: „Konstrukcja płyty tworzącej powierzchnię obrazowa wraz z wprasowanymi w nią soczewkami: - nie może posiadać otworów lub szczelin, które powodują osadzanie się pyłu lub kurzu, co w konsekwencji powoduje szybką utratę czytelności wyświetlanego komunikatu, - ma zapewnić efekt samooczyszczenia się na skutek opadów atmosferycznych. Proszę o określenie-zdefiniowanie zjawiska oraz określenie metody jaką Zamawiający będzie oceniał czy znak samo się czyści czy też nie, oraz o wskazanie normy czy obowiązujących w Polsce przepisów nakazujących spełnienie „efektu samooczyszczenia” znaków i tablic VMS. Jako producent Znaków Zmiennej Treści zajmujący się produkcją i utrzymaniem serwisowym od 1996 roku (pierwszy znak zmiennej treści na polskich drogach) do dnia dzisiejszego "Żaden z zarządców drogi wyposażonej w znaki zmiennej treści nie zadał nawet pytania o koszt przeprowadzenia operacji „czyszczenia znaku”- można zatem założyć że problemu z utratą czytelności komunikatu nie ma. Dodatkowo Wykonanie powierzchni obrazowej nie jest określone w normie PN-EN 12966-1:2005+A1:2009 a co za tym idzie jest indywidualną sprawą Producenta. Wykonanie powierzchni obrazowej (niezależnie od technologii wykonania) ma zapewnić spełnienie warunków normy PN-EN 12966-1:2005+A1:2009. Wymaganie rodzaju wykonania powierzchni obrazowej w STWiORB jako koniecznego powoduje narzucenie technologii wykonania tablic zmiennej treści, a co za tym idzie – sugeruje wykonawcę. Przedmiot zamówienia zgodnie z Ustawą o Zamówieniach Publicznych musi być opisany funkcjonalnie natomiast niedozwolone jest narzucanie technologii wykonania (" Art. 7.1 Zamawiający przygotowuje i przeprowadza postępowanie o udzieleniu zamówienia w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie wykonawców" oraz "Art. 29.2. przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję.").

- W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o usunięcie wskazanych zapisów jako niezgodnych z Ustawą o Zamówieniach Publicznych lub wskazanie w normie wymagań dotyczących technologii wykonania powierzchni obrazowej.

Wyjaśnienie 12

Zamawiający zmienia wymagania na: „Elementy optyczne zainstalowane w płycie przedniej znaku o zmiennej treści nie powinny być wyposażone w daszki. Nie zaleca się, aby matryca była zabezpieczona osłoną przednią lub ekranem z otworami, w których mogą gromadzić się zanieczyszczenia. **Patrz zmiana nr 3.8)**

Pytanie 13

Zamawiający w STWiORB D.07.02.01/01 „Oznakowanie pionowe” pisze, że: „By zapewnić odpowiednio długą żywotność urządzenia (minimum 10 lat), w którym są zastosowane diody LED oraz określoną w normie wartość luminancji dla poszczególnych barw, natężenie prądu zasilającego diody LED nigdy nie powinno osiągać wartości przekraczającej 30% prądu znamionowego dla barw białej i niebieskiej, 50% prądu znamionowego dla barw czerwonej, zielonej i żółtej. Natężenie prądu zasilającego diody LED musi być ujawnione sprawozdaniu z badań certyfikacyjnych, o którym jest mowa w pkt.7 a niniejszego opracowania”. *Powyższy zapis nie posiada podparcia w obowiązujących normach oraz rozporządzeniach. Nakierowuje na produkty firmy, która zapewne we własnym zakresie wykonała opisane wyżej badania a ich wyniki nie zostały publicznie opublikowane. Zapis ten sugeruje wykonawcę. Przedmiot zamówienia zgodnie z Ustawą o Zamówieniach Publicznych musi być opisany funkcjonalnie natomiast niedozwolone jest narzucanie technologii wykonania (“ Art. 7.1 Zamawiający przygotowuje i przeprowadza postępowanie o udzieleniu zamówienia w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie wykonawców” oraz “Art. 29.2. przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję.”).*

- W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o usunięcie wskazanych zapisów jako niezgodnych z Ustawą o Zamówieniach Publicznych lub wskazanie w normie wymagań dotyczących żywotności znaków lub wskazania publikacji dotyczących zależności żywotności znaków zmiennej treści od poboru prądu.

Wyjaśnienie 13

W celu zapewnienia wieloletniej (minimum 10lat) żywotności znaków w których są zastosowane diody LED oraz wymaganych przez przedmiotową normę parametrów widzialności zaleca się, aby natężenie prądu diod LED nie przekraczało 35% prądu znamionowego. W wyjątkowych przypadkach dioda Biała lub niebieska może być zasilana prądem do 50% wartości natężenia prądu znamionowego.

O spełnieniu tego wymagania powinny świadczyć wstępne badania typu „fabrycznie nowych” modułów testowych znaków, z których będzie wynikać, przy jakim prądzie zasilania zostały osiągnięte wartości charakterystyk widzialności w swojej klasie. Informacja ta powinna być zawarta w deklaracji zgodności oraz Certyfikacie CE.”

Ponadto Zamawiający oczekuje, że maksymalny pobór dla znaku o zmiennej treści nie może przekroczyć 500 W. **Patrz zmiana nr 3.9)**

Pytanie 14

Zamawiający w STWiORB D.07.02.01/01 „Oznakowanie pionowe” określa funkcjonalność znaków. *Aby wykorzystać możliwości zainstalowanej stacji meteorologicznej można zastosować znaki zmiennej treści, które dodatkowo wyświetlają krótkie informacje o alarmach pogodowych(gołoledź, uwaga ślisko, marznąca mżawka itp.) oraz dodatkowo za pomocą strony internetowej można wyświetlić na nich dowolne ostrzeżenie i znak (przykładowo informujący o robotach drogowych, wypadkach, zatorach, zamknięciu dróg itp.). Znaki o większej funkcjonalności nie będą droższe cenowo, gdyż ich obsadzenie pakietami diodowymi jest bardzo zbliżone do proponowanych znaków. Propozycje poniżej.*



- W związku z powyższym czy Zamawiający będzie wymagał bardziej funkcjonalnych znaków?

Wyjaśnienie 14

Zamawiający sformułował i opisał w przedmiotowej dokumentacji STWiORB układ graficzny znaku o zmiennej treści oraz zakres i rozmiar wyświetlanych komunikatów na powierzchni obrazowej urządzenia i nie dopuszcza zmian w tym zakresie.

Pytanie 15

Zamawiający w STWiORB D.07.02.01/01 „Oznakowanie pionowe” powołuje się na normę *PN-EN 12966-1:2005+A1:2009* oraz na *certyfikat zgodności z powyższą normą*.

- Czy Zamawiający wymaga dołączenia do oferty przetargowej kopii certyfikatu potwierdzającego zgodność z normą *PN-EN 12966-1:2005+A1:2009* oferowanych produktów?

Wyjaśnienie 15

Wykonawca dołączy do oferty przetargowej kopię Certyfikatu CE potwierdzającego zgodność proponowanych typów znaków z normą *PN-EN12966-1:2005+A1:2009* oferowanych znaków o zmiennej treści, które proponują wykorzystać w przedmiotowym zadaniu.

Pytanie 16

Zwracamy się z uprzejmą prośbą, mając na uwadze treść Gwarancji Jakości (załącznik nr 1 do Umowy) o wyjaśnienie czy udzielana przez Wykonawcę gwarancja obejmuje również zakres prac wykonanych przez poprzedniego wykonawcę? Jeżeli tak, to prosimy o udzielenie informacji czy Zamawiający potwierdzi/ potwierdza, że prace te zostały wykonane zgodnie z ST, dokumentacją projektową pod nadzorem Inżyniera i Zamawiającego a następnie przez nich odebrane.

Wyjaśnienie 16

Zamawiający informuje, że gwarancja nie obejmuje robót wykonanych przez poprzedniego Wykonawcę i odebranych przez Inżyniera Kontraktu.

Pytanie 17

Zwracamy się o wyjaśnienie, czy wskazane w punkcie 5.1 gwarancji jakości terminy na całkowite usunięcie Wady będą uzgadniane z Wykonawcą.

Wyjaśnienie 17

Zamawiający zgodnie z punktem 5.1 wskaże w powiadomieniu termin całkowitego usunięcia wady.

Pytanie 18

Zwracamy się o wyjaśnienie, mając na uwadze zapisy Subklauzuli 8.7 WK cyt: „Zamawiający może potrącić kwotę Kary umownej z każdej płatności należnej lub jaka będzie się należeć Wykonawcy **oraz** uzyskać jej wartość z Zabezpieczenia Wykonania”, czy Zamawiający będzie potrącał karę dwukrotnie tj. z płatności i Zabezpieczenia Wykonania?

Wyjaśnienie 18

Zamawiający nie będzie potrącał kary dwukrotnie.

Pytanie 19

Mając na uwadze wymagania zapisów Subklauzuli 8.3 WK, zwracamy się o wyjaśnienie w jakim terminie Wykonawca otrzyma rozstrzygnięcie przedłożonych, kompletnych roszczeń ostatecznych – w Subklauzuli 20.1 WK, akapicie szóstym zapisano jedynie, że w ciągu 42 dni Inżynier przekaże Zamawiającemu propozycję zatwierdzenia lub odrzucenia roszczenia wraz ze szczegółowym uzasadnieniem.

Wyjaśnienie 19

Subklauzula 20.1. nie ulega zmianie.

Pytanie 20

Łączna wysokość kar umownych nie przekroczy 20% ZKK *pytanie: czy Zamawiający akceptuje ustalenie limitu kar z tytułu zwłoki w wysokości 10% Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej netto?*

Wyjaśnienie 20

Zamawiający nie akceptuje ustalenia limitu kar z tytułu zwłoki w wysokości 10% Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej netto.

Pytanie 21

Gwarancja jakości ust. 5.1; wymagany czas reakcji: 24h na potwierdzenie zgłoszenia, 72h na zapewnienie nieprzerwanej dostępności do drogi i jej przejezdności, usunięcie usterek i wad w wskazanym przez zamawiającego terminie – **pytanie: czy Zamawiający zgodzi się na ich wydłużenie?**

Wyjaśnienie 21

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 22

Prosimy o wskazanie terminu, w którym będzie możliwość dokonania wizji lokalnej w miejscu inwestycji.

Wyjaśnienie 22

Wizja lokalna w miejscu inwestycji odbyła się w dniu 9.10.2013 r. – *patrz Zestaw zapytań i wyjaśnień nr 1 z dn. 04.10.2013 r.*

Pytanie 23

Prosimy o informację, czy w przekazanych kosztorysach należy pozostawić pozycje z wyzerowanymi obmiarami, cenami jednostkowymi i wartościami?

Wyjaśnienie 23

Zamawiający informuje, iż w kosztorysach należy pozostawić pozycje z wyzerowanymi obmiarami, cenami jednostkowymi i wartościami.

Pytanie 24

Prosimy o przekazanie przez Zamawiającego wykazu producentów/dostawców materiałów powierzonych, które Zamawiający przekaze do wbudowania przez wybranego Wykonawcę (łożyska, dylatacje, przepusty z blach falistych i inne).

Wyjaśnienie 24

Zamawiający poniżej przedstawia wykaz producentów/dostawców materiałów powierzonych:

1. Łożyska - PROCEDIMIENTOS FIT S. A. Avda. Real de Pinta, 83 P. I. Villaverde Alto, Madrid, Spain dla B2 Sp. Z o. o. al. Armii Ludowej 26 00-609 Warszawa.
2. Dylatacje - PROCEDIMIENTOS FIT S. A. Avda. Real de Pinta, 83 P. I. Villaverde Alto, Madrid, Spain dla B2 Sp. Z o. o. al. Armii Ludowej 26 00-609 Warszawa.
3. Przepusty z blach falistych – ViaCon Polska Sp. z o. o. ul. Przemysłowa 6 64 – 130 Rydzyna.
4. Belki „Kujan” – Przedsiębiorstwo Produkcji Betonów SIBET S. A. 25-852 Kielce, ul. Chorzowska 22.
5. Kotwy talerzowe – Budrex-Kobi ul. Hetmańska 92 15-727 Białystok.
6. Krawężniki kamienne – ALPIDA Sp. z o. o. ul. Portofino 10/30 02-764 Warszawa.
7. Elementy murów oporowych z gruntu zbrojonego – „Freysinet Polska Sp. z o. o. ul. Szyszkowa 20, 02-285 Warszawa.
8. Studnie betonowe – „PREFABET” Sp. z o. o. ul. Sikorskiego 34, 19-300 Ełk.
9. Rury PE80 i PE100 – „GAMRAT” S. A. ul. Mickiewicza 108, 38-200 Jasło.
10. Kształtki segmentowe PE80 i PE100 – TAKO Armatura Rurociągi Sp. z o. o. ul. Ełczyńska 8 51-180 Wrocław.
11. Rury i kształtki Pecor Quattro PP 200 – 1000 - ViaCon Polska Sp. z o. o. ul. Przemysłowa 6 64 – 130 Rydzyna.

Pytanie 25

Czy pozycje kosztorysu z wyzerowanymi obmiarami oznaczają roboty wykonane przez poprzedniego Wykonawcę?

Wyjaśnienie 25

Zamawiający potwierdza, że Roboty zawarte w ramach pozycji kosztorysowych z wyzerowanymi obmiarami zostały wykonane przez poprzedniego Wykonawcę lub nie będą realizowane w ramach niniejszego zamówienia.

Pytanie 26

Prosimy o potwierdzenie konieczności wyceny robót z pozycji kosztorysu WE-3 o numerach od 2.1 do 3.2. Kolejne pozycje tego kosztorysu mają wyzerowane obmiary i wskazują na to, że są już wykonane.

Wyjaśnienie 26

Zamawiający potwierdza, że Roboty ujęte w pozycjach 2.1 do 3.2 (ST M.21.15.00) należy wycenić.

Pytanie 27

Prosimy o potwierdzenie konieczności wyceny robót z pozycji nr 40 kosztorysu „drogi i branże”. Czy zabezpieczenia drzew nie było już wykonane przez poprzedniego Wykonawcę?

Wyjaśnienie 27

Zamawiający potwierdza, że należy wycenić Roboty ujęte w pozycji 40.

Pytanie 28

Prosimy o uzupełnienie numerów pozycji sąsiadujących pomiędzy pozycjami 218 a 220 dotyczących nawierzchni z betonowej kostki brukowej (kosztorys „drogi i branże”).

Wyjaśnienie 28

Zamawiający informuje o uzupełnieniu numerów pozycji sąsiadujących pomiędzy pozycjami 218 i 220. **Patrz zmiana nr 3.10**

Zmiana treści SIWZ nr 3

II. W związku z udzielonymi wyjaśnieniami oraz działając w trybie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych z dn. 29 stycznia 2004 r (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.), Zamawiający informuje o dokonaniu następujących zmian treści SIWZ:

1) (dotyczy wyjaśnienia 3)

Zmiana dotyczy wymaganych parametrów kamer:

- rozdzielczość 1.3MPix (1280x1024) przy 30 kl./s w kompresji H.264
- rozdzielczość pozioma 600 TVL
- przetwornik 1/3" ze skanowaniem progresywnym
- czułość 0.08 lx (1/5 sek.), 0.15 lx (1/30 sek.), 30 IRE, F1.4, AGC wł. w trybie dziennym kolorowym
- czułość 0.04 lx (1/5 sek.), 0.08 lx (1/30 sek.), 30 IRE, F1.4, AGC wł. w trybie nocnym cz/b
- czułość 0 lx (1/60 sek.), 50 IRE, F1.4, AGC wł. w trybie nocnym cz/b z promiennikiem IR
- mechaniczny filtr podczerwieni
- dwa niezależnie konfigurowane strumienie wideo
- kompresja obrazu H.264, MPEG-4 ASP i MJPEG
- zintegrowany promiennik podczerwieni o zasięgu do 100 m
- zintegrowany obiektyw z automatycznie sterowaną przesłoną (auto-iris)
- a) zmienna ogniskowa 5-50 mm
- b) przepuszczalność światła F1.4
- c) kąt widzenia (poziomo/ pionowo, w stopniach) 53.80 / 40.30 (wide), 5.5 / 4.2 (tele)
- zintegrowana „wandaloodporna” obudowa zewnętrzna z uchwytem z wewnętrznym kanałem na przewody
- dwukierunkowe audio
- wejście i wyjście audio typu mini-jack 3.5mm
- wejście i wyjście alarmowe
- wyjście analogowe wideo BNC
- zgodność ze standardem kamer sieciowych ONVIF
- zasilanie 230VAC (max 27W), opcjonalnie 12VDC
- zakres temperatur pracy od -30 do +50 stopni C

2) (dotyczy wyjaśnienia 6)

Zmiana dotyczy treści zapisu: „Kompaktowa stacja meteorologiczna umożliwi pomiar temperatury topnienia” i polega na usunięciu zapisu „temperatury topnienia”.

3) (dotyczy wyjaśnienia 7)

Zmiana dotyczy Tom I/6 –Organizacja ruchu-część opisowa, pkt. 6.5, podpunkt i) i polega na korekcie zapisu

Istniejący zapis:

By zapewnić odpowiednio długą żywotność urządzenia (minimum 10 lat), w którym są zastosowane diody LED oraz określoną w normie wartość luminancji dla poszczególnych barw, natężenie prądu zasilającego diody LED nigdy nie powinno osiągać wartości przekraczającej 30% prądu znamionowego dla barw białej i niebieskiej, 50% prądu znamionowego dla barw czerwonej, zielonej i żółtej. Natężenie prądu zasilającego diody LED musi być ujawnione w sprawozdaniu z badań certyfikacyjnych, o którym jest mowa w pkt.7 a niniejszego opracowania.

Zastępuje się następującym zapisem:

„W celu zapewnienia wieloletniej (minimum 10 lat) żywotności znaków, w których zastosowane SA diody LED oraz wymaganych przedmiotową normę parametrów widzialności zaleca się, aby natężenie prądu diod LED nie przekraczało 35% prądu znamionowego. W wyjątkowych przypadkach dioda Biała lub niebieska może być zasilana prądem do 50% wartości natężenia prądu znamionowego.

O spełnieniu tego wymagania powinny świadczyć wstępne badania typu „fabrycznie nowych” modułów testowych znaków, z których będzie wynikać, przy jakim prądzie zasilania zostały osiągnięte wartości charakterystyk widzialności w swojej klasie. Informacja ta powinna być zawarta w deklaracji zgodności oraz Certyfikacie CE.”

4) (dotyczy wyjaśnienia 8)

Zmiana dotyczy Tom I/6 –Organizacja ruchu-część opisowa, pkt. 6.5, podpunkt g) i polega na korekcie zapisu dotyczącego wymagań:

Istniejący zapis:

Konstrukcja płyty tworzącej powierzchnię obrazową wraz z wprasowanymi w nią soczewkami:

- nie może posiadać otworów lub szczelin, które powodują osadzanie się pyłu lub kurzu co w konsekwencji powoduje szybką utratę czytelności wyświetlanego komunikatu,
- ma zapewnić efekt samooczyszczania się na skutek opadów atmosferycznych.

Zastępuje się następującym zapisem:

Konstrukcja płyty tworzącej powierzchnię obrazową wraz z wprasowanymi w nią soczewkami:

„Elementy optyczne zainstalowane w płycie przedniej znaku o zmiennej treści nie powinny być wyposażone w daszki. Nie zaleca się, aby matryca była zabezpieczona osłoną przednią lub ekranem z otworami, w których mogą gromadzić się zanieczyszczenia.”

5) (dotyczy wyjaśnienia 9)

Zmiana dotyczy Tom I/6 –Organizacja ruchu-część opisowa, pkt. 6.5, podpunkt d) i polega na korekcie zapisu:

Istniejący zapis:

d) „Zakres temperaturowy pracy znaku powinien zawierać się w przedziale -25°C do + 55°C – klasa T2 zgodnie z normą PN-EN 12966-1:2005+A1:2009”.

Zastępuje się następującym zapisem:

d) „Zakres temperaturowy pracy znaku powinien zawierać się w przedziale -40°C do +60°C – klasa T1 i T3 zgodnie z normą PN-EN 12966-1:2005+A1:2009”.

6) (dotyczy wyjaśnienia 10)

Zmiana dotyczy Tom I/6 –Organizacja ruchu-część opisowa, pkt. 6.5, podpunkt e) i polega na korekcie zapisu:

Istniejący zapis:

e) Obudowa oraz powierzchnia obrazowa znaku ze względu na miejsce, w którym funkcjonuje i bezpośrednio na rażenie na skrajnie trudne warunki atmosferyczne, musi być wykonana w stopniu ochrony IP 55 – klasa P2 zgodnie z normą PN-EN 12966-1:2005+A1:2009.

Zastępuje się następującym zapisem:

e) Obudowa oraz powierzchnia obrazowa znaku ze względu na miejsce, w którym funkcjonuje i bezpośrednio na rażenie na skrajnie trudne warunki atmosferyczne, musi być wykonana w stopniu ochrony IP 54 – klasa P2 zgodnie z normą PN-EN 12966-1:2005+A1:2009.

7) (dotyczy wyjaśnienia 11)

Zmiana dotyczy Tom I/6 –Organizacja ruchu-część opisowa, pkt. 6.5, i polega na korekcie zapisu podpunkt f):

Istniejący zapis:

„Soczewki elementów świetlnych muszą być w sposób trwały wprasowane w płytę tworzącą powierzchnię obrazową znaku, aby zapewnić odpowiednią odporność i szczelność dla przenikania wody oraz zanieczyszczeń z otoczenia do wnętrza urządzenia.”

Zastępuje się następującym zapisem:

„Soczewki układu optycznego powinny być tak zainstalowane na powierzchni obrazowej znaku, aby zapewniały wymagana odporność na przenikanie pyłu i wody do wnętrza urządzenia oraz nie powodowały osadzania się zanieczyszczeń i śniegu.”

8) (dotyczy wyjaśnienia 12)

Zmiana dotyczy Tom I/6 –Organizacja ruchu-część opisowa, pkt. 6.5, podpunkt g) i polega na korekcie zapisu dotyczącego wymagań:

Istniejący zapis:

Konstrukcja płyty tworzącej powierzchnię obrazową wraz z wprasowanymi w nią soczewkami:

- nie może posiadać otworów lub szczelin, które powodują osadzanie się pyłu lub kurzu co w konsekwencji powoduje szybką utratę czytelności wyświetlanego komunikatu,
- ma zapewnić efekt samooczyszczania się na skutek opadów atmosferycznych.

Zastępuje się następującym zapisem:

Konstrukcja płyty tworzącej powierzchnię obrazową wraz z wprasowanymi w nią soczewkami:

„Elementy optyczne zainstalowane w płycie przedniej znaku o zmiennej treści nie powinny być wyposażone w daszki. Nie zaleca się, aby matryca była zabezpieczona osłoną przednią lub ekranem z otworami, w których mogą gromadzić się zanieczyszczenia.”

9) (dotyczy wyjaśnienia 13)

Zmiana dotyczy Tom I/6 –Organizacja ruchu-część opisowa, pkt. 6.5, podpunkt i) i polega na korekcie zapisu

Istniejący zapis:

By zapewnić odpowiednio długą żywotność urządzenia (minimum 10 lat), w którym są zastosowane diody LED oraz określoną w normie wartość luminancji dla poszczególnych barw, natężenie prądu zasilającego diody LED nigdy nie powinno osiągać wartości przekraczającej 30% prądu znamionowego dla barw białej i niebieskiej, 50% prądu znamionowego dla barw czerwonej, zielonej i żółtej. Natężenie prądu zasilającego diody

LED musi być ujawnione w sprawozdaniu z badań certyfikacyjnych, o którym jest mowa w pkt.7 a niniejszego opracowania.

Zastępuje się następującym zapisem:

W celu zapewnienia wieloletniej (minimum 10 lat) żywotności znaków, w których zastosowane SA diody LED oraz wymaganych przedmiotową normę parametrów widzialności zaleca się, aby natężenie prądu diod LED nie przekraczało 35% prądu znamionowego. W wyjątkowych przypadkach dioda Biała lub niebieska może być zasilana prądem do 50% wartości natężenia prądu znamionowego.

O spełnieniu tego wymagania powinny świadczyć wstępne badania typu „fabrycznie nowych” modułów testowych znaków, z których będzie wynikać, przy jakim prądzie zasilania zostały osiągnięte wartości charakterystyk widzialności w swojej klasie. Informacja ta powinna być zawarta w deklaracji zgodności oraz Certyfikacie CE.

10) (dotyczy wyjaśnienia 28)

Zmiana dotyczy kosztorysu ofertowego różnicowego i przedmiaru różnicowego i polega na uzupełnieniu numeru pozycji 219.

Istniejący zapis:

-	D-05.03.23	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej	-	-
		- kostka betonowa grubości 8 cm (kolor szary) na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm	m2	2 049,00
		- kostka betonowa grubości 8 cm(kolor czerwony) na podsypce cementowo- piaskowej grubości 5 cm		2 667,00

Zastępuje się następującym zapisem:

-	D-05.03.23	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej	-	-
219		- kostka betonowa grubości 8 cm (kolor szary) na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm	m2	2 049,00
219A		- kostka betonowa grubości 8 cm(kolor czerwony) na podsypce cementowo- piaskowej grubości 5 cm		2 667,00

III. Zamawiający informuje, iż termin składania i otwarcia ofert w w/w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przesuwają się **z dnia 31.10.2013 r na dzień 12.11.2013 r.**, godziny oraz miejsca składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

DYREKTOR ODDZIAŁU

Jerzy Doroszkiewicz
mgr inż. Jerzy Doroszkiewicz

sprawę prowadzi:

Ewa Kozłowska
tel. (+48 85) 6645838
fax. (+48 85) 6526157
ekozlowska@gddkia.gov.pl