

| Lp. | treść pytania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Odpowiedź                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 951 | <p>1. Dotyczy odpowiedzi na pytania nr 9 i 10 z dnia 21.12.2018 r.</p> <p>Zamawiający w wyniku udzielonej odpowiedzi dokonał modyfikacji zapisów OPZ zgodnie z intencją pytającego, jednak jednocześnie zmodyfikował zapis dotyczący wymaganych uprawnień dla eksperta ds. robót telekomunikacyjnych i teletechnicznych wprowadzając wymóg posiadania: „Uprawnienia do wykonywania robót budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji telekomunikacyjnych i teletechnicznych”.</p> <p>Pragniemy zwrócić uwagę, że zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, § 14 ust. 1 – Dz.U. 2014, poz. 1278) nie istnieją uprawnienia budowlane do wykonywania robót budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych, a jedynie uprawnienia do „kierowania robotami budowlanymi” – takie było zresztą pierwotne brzmienie zapisu oraz uprawnienia do „projektowania obiektu budowlanego”.</p> <p>Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie (oraz ewentualne sprostowanie i ujednolicenie zapisów w tym zakresie), czy Zamawiający wymaga aby:</p> <p>a) Ekspert ds. robót telekomunikacyjnych i teletechnicznych legitymował się uprawnieniami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych do kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym.</p> <p>b) Projektant branży teletechnicznej legitymował się uprawnieniami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych do projektowania obiektu budowlanego.</p> | <p>Zamawiając potwierdza, że zapis należy rozumieć jako "kierowanie robotami budowlanymi".</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 952 | <p>2. Dotyczy odpowiedzi na pytanie nr 213 z dnia 21.12.2018 r.</p> <p>Prosimy o wyjaśnienie jak należy traktować zapis widniejący w kolumnie „Odpowiedź” dla w/w pytania. Zapis robi wrażenie komentarza na podstawie którego Zamawiający miał udzielić konkretnej odpowiedzi, jednak w tym brzmieniu nie stanowi on de facto odpowiedzi.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Zamawiający wyjaśnia, że jako "potwierdzenie zapłaty składki" określone w par. 21 ust. 6 pkt 4 IPU dopuszcza możliwość złożenia oświadczenie ubezpieczyciela w tym zakresie o ile oświadczenie takie będzie każdorazowo podpisane zgodnie z reprezentacją ubezpieczyciela oraz z załączonym aktualnym odpisem z KRS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 953 | <p>4. Dotyczy odpowiedzi na pytanie nr 370 z dnia 21.12.2018 r.</p> <p>Zwracamy uwagę, że § 3 ust. 1 określa terminy realizacji Umowy z podziałem na Kamienie Milowe. zaś § 3 ust. 5 określa okres świadczenia Usług.</p> <p>Wyjaśnienie Zamawiającego jest zatem wciąż niejasne, bowiem odwołuje się do terminu realizacji Umowy wskazanego w § 3. Czy zatem Zamawiający może ponownie wyjaśnić Wykonawcy jak należy rozumieć termin z § 4 ust. 1 Umowy? Czy Zamawiający może skorzystać z prawa opcji najpóźniej na 30 dni przed terminem wykonania Umowy (tj. przed upływem ostatniego Kamienia Milowego) czy na 30 dni przed upływem okresu świadczenia Usług (które będą świadczone przez okres 5 lat od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego Systemu Centralnego lub Warunkowego Protokołu Odbioru Systemu Centralnego)?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Zapis § 4 ust. 1 Umowy „Zamawiający powiadomi Wykonawcę o skorzystaniu z prawa opcji, najpóźniej na 30 dni przed terminem jego realizacji” oznacza, że od momentu poinformowania Wykonawcy o skorzystaniu z prawa opcji Zamawiający nie może wymagać rozpoczęcia realizacji prac dotyczących danej opcji wcześniej niż po upływie 30 dni. Jednocześnie Zamawiający potwierdza, że z prawa opcji może skorzystać w czasie trwania Umowy, tj. do czasu osiągnięcia wskazanego w par 3. Umowy ostatniego kamienia milowego nr 6.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 954 | <p>8. Dotyczy odpowiedzi na pytanie nr 400 z dnia 21.12.2018 r.</p> <p>Ze względu fakt, że Wykonawca nie może sprzedać Zamawiającemu licencji ani praw własności intelektualnej poniżej ich wartości zakupu, bowiem stanowiłoby to naruszenie przepisów prawa podatkowego i oznaczałoby to przejaw nieuczciwej konkurencji ze strony Wykonawcy w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, czy Zamawiający dopuszcza zmianę postanowienia § 12 ust. 3 w sposób następujący:</p> <p>„Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu przeniesienia majątkowych praw autorskich oraz udzielenia licencji lub jej zapewnienia, wynagrodzenie z tytułu przeniesienia prawa do wykonywania praw zależnych, nabycia własności nośników itp., na warunkach określonych w niniejszej Umowie, zostało przez Wykonawcę skalkulowane jako część wynagrodzenia należnego Wykonawcy na podstawie Umowy”?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Zamawiający wskazał, że wynagrodzenie Wykonawcy za udzielenie licencji lub przeniesienie praw autorskich zostało przez Wykonawcę skalkulowane jako część wynagrodzenia należnego Wykonawcy za realizację Kamienia Milowego nr 3, dodając jednak, że wartość tego wynagrodzenia nie przekracza 0,001% wynagrodzenia tamże określonego. W ocenie Zamawiającego wskazana wartość jest rynkową szacunkową wartością takich uprawnień przekazywanych przez Wykonawcę. Zamawiający nie przewiduje modyfikacji wskazanego postanowienia umownego.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 955 | <p>9. Dotyczy odpowiedzi na pytanie nr 405 z dnia 21.12.2018 r.</p> <p>Czy Zamawiający może ponownie udzielić wyczerpującej odpowiedzi na zadane pytanie?</p> <p>Zakres uprawnień wynikających z licencji do oprogramowania jest determinowany warunkami określonymi w § 12 ust. 18, 19 i następne. Ze względu na fakt, że § 12 ust. 19 pkt 2) przewiduje wymaganie, aby Licencja na Oprogramowanie Standardowe Aplikacyjne obejmowała m.in. uprawnienie Zamawiającego do tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub wprowadzania jakichkolwiek innych zmian w programie komputerowym, Wykonawca wskazał nie jest obiektywnie możliwe uzyskanie takiego pola eksploatacji dla Zamawiającego. Wykonawca jednocześnie wskazał propozycję modyfikacji tego pola w taki sposób, aby zobowiązanie Wykonawcy co do warunków licencji na Oprogramowanie Standardowe Aplikacyjne było wykonalne. Czy wobec wyjaśnienia Zamawiającego, Wykonawca ma uznać, że ostatecznie uprawnienia licencyjne Zamawiającego będą wynikać z licencji do oprogramowania i nie jest wymagany, aby w każdym przypadku licencja ta była udzielona na polach eksploatacji określonych w § 12 ust. 19 Umowy?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Pytanie pierwotnie zadane przez Wykonawcę brzmiało - Czy Zamawiający potwierdza, że pole eksploatacji określone w § 12 ust. 19 pkt 2) uprawniać będzie Zamawiającego do tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub wprowadzania jakichkolwiek innych zmian w programie komputerowym wyłącznie za pośrednictwem udostępnionych funkcjonalności programu komputerowego lub w zakresie dozwolonego użytku zgodnie z art. 75 ust. 2 i 3 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych? W odpowiedzi Zamawiający wskazał, że zakres uprawnień Zamawiającego wynika z licencji, ta zaś ma zostać udzielona przez Wykonawcę na polach eksploatacji wymaganych przez Zamawiającego i określonych w Umowie. Zamawiający nie dokonał modyfikacji wskazanego postanowienia § 12 ust. 19 pkt 2 IPU. Wykonawca wobec całości kształtu powyższego powinien uznać, że uprawnienia licencyjne (ich zakres) obejmują pola eksploatacji wskazane w § 12 ust. 19 Umowy albo, alternatywnie, w postanowieniach § 12 ust. 20 Umowy.</p> |
| 956 | <p>19. Pytanie do zmian w OPZ z dnia 21/12/2018</p> <p>Dotyczy załącznika 2c „Wybrane wymagania нефункционалне dla Systemu Centralnego”, wymaganie 20. Prosimy Zamawiającego o informację ile Obwodów i Rejonów należy wyposażyć w ramach niniejszego przedmiotu zamówienia?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>W ramach przedmiotu zamówienia należy wyposażyć 4 Rejony oraz 2 Obwody Drogowe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Lp. | treść pytania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Odpowiedź                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 957 | Pytanie 3:<br>„SIWZ-Tom-IV-Formularz-cenowy-excel”<br>Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie jakie elementy/zakres prac wg. Zamawiającego powinny być wycenione w zakresie punktu 2.5.1 Dostawa i wdrożenie wraz z integracją i testami Systemu Centralnego w obszarze RPW Łódź Formularza cenowego? Zgodnie z udzielonymi odpowiedziami obszar wdrożenia dla tego Zamówienia nie obejmuje urządzeń terenowych/drogowych zlokalizowanych poza obszarem woj. mazowieckiego.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Zamawiający wyjaśnia, że w zakres prac wykonawcy CPW wchodzi dostawa i wdrożenie modułów rozproszonych w woj. mazowieckim, zgodnie z Załącznikiem 3. Inwentaryzacja do OPZ.<br>Ponadto, Wykonawca CPW w związku z instalacją Systemu Centralnego w Centrach Zarządzania Ruchem, w tym CZR Stryków (w obszarze RPW Łódź) jest odpowiedzialny za dostawę i pomoc w implementacji komponentu ESB, opisanego w OPZ w pkt. 2.1.2 i stanowiącego integralną część Systemu Centralnego (opisanego w OPZ w pkt. 2.1) w rozwiązaniach wdrażanych przez wykonawców Regionalnych Projektów Wdrożeniowych. W poz. 2.5.1. Formularza cenowego nr 1 Wykonawca uwzględnić ma wszelkie koszty związane z realizacją Kamienia Milowego 4 (zakres prac wchodzących w skład kamienia opisują litery od a) do d) pkt. 6.3.4 IDW) w obszarze Regionalnego Projektu Wdrożeniowego w Łodzi (CZR Stryków). Wynagrodzenie za cały Kamień Milowy 4 to suma poz. od 2.5.1 do 2.5.4 Formularza Cenowego nr 1.                                                                         |
| 958 | Pytanie 4:<br>„SIWZ-Tom-IV-Formularz-cenowy-excel”<br>Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie jakie elementy/zakres prac wg. Zamawiającego powinny być wycenione w zakresie punktu 2.5.1 Dostawa i wdrożenie wraz z integracją i testami Systemu Centralnego w obszarze RPW Wrocław Formularza cenowego? Zgodnie z udzielonymi odpowiedziami obszar wdrożenia dla tego Zamówienia nie obejmuje urządzeń terenowych/drogowych zlokalizowanych poza obszarem woj. mazowieckiego.                                                                                                                                                                                                                                                                                | Zamawiający zakłada, że Wykonawcy chodziło o poz. 2.5.2 FC1 i wyjaśnia, że w zakres prac wykonawcy CPW wchodzi dostawa i wdrożenie modułów rozproszonych w woj. mazowieckim, zgodnie z Załącznikiem 3. Inwentaryzacja do OPZ.<br>Ponadto, Wykonawca CPW w związku z instalacją Systemu Centralnego w Centrach Zarządzania Ruchem, w tym CZR Wrocław-Widawa (w obszarze RPW Wrocław) jest odpowiedzialny za dostawę i pomoc w implementacji komponentu ESB, opisanego w OPZ w pkt. 2.1.2 i stanowiącego integralną część Systemu Centralnego (opisanego w OPZ w pkt. 2.1) w rozwiązaniach wdrażanych przez wykonawców Regionalnych Projektów Wdrożeniowych. W poz. 2.5.2. Formularza cenowego nr 1 Wykonawca uwzględnić ma wszelkie koszty związane z realizacją Kamienia Milowego 4 (zakres prac wchodzących w skład kamienia opisują litery od a) do d) pkt. 6.3.4 IDW) w obszarze Regionalnego Projektu Wdrożeniowego we Wrocławiu (CZR Wrocław-Widawa). Wynagrodzenie za cały Kamień Milowy 4 to suma poz. od 2.5.1 do 2.5.4 Formularza Cenowego nr 1. |
| 959 | Pytanie 5:<br>„SIWZ-Tom-IV-Formularz-cenowy-excel”<br>Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie jakie elementy/zakres prac wg. Zamawiającego powinny być wycenione w zakresie punktu 2.5.1 Dostawa i wdrożenie wraz z integracją i testami Systemu Centralnego w obszarze RPW Gdańsk Formularza cenowego? Zgodnie z udzielonymi odpowiedziami obszar wdrożenia dla tego Zamówienia nie obejmuje urządzeń terenowych/drogowych zlokalizowanych poza obszarem woj. mazowieckiego.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Zamawiający zakłada, że Wykonawcy chodziło o poz. 2.5.3 FC1 i wyjaśnia, że w zakres prac wykonawcy CPW wchodzi dostawa i wdrożenie modułów rozproszonych w woj. mazowieckim, zgodnie z Załącznikiem 3. Inwentaryzacja do OPZ.<br>Ponadto, Wykonawca CPW w związku z instalacją Systemu Centralnego w Centrach Zarządzania Ruchem, w tym CZR Dworek (w obszarze RPW Gdańsk) jest odpowiedzialny za dostawę i pomoc w implementacji komponentu ESB, opisanego w OPZ w pkt. 2.1.2 i stanowiącego integralną część Systemu Centralnego (opisanego w OPZ w pkt. 2.1) w rozwiązaniach wdrażanych przez wykonawców Regionalnych Projektów Wdrożeniowych. W poz. 2.5.3. Formularza cenowego nr 1 Wykonawca uwzględnić ma wszelkie koszty związane z realizacją Kamienia Milowego 4 (zakres prac wchodzących w skład kamienia opisują litery od a) do d) pkt. 6.3.4 IDW) w obszarze Regionalnego Projektu Wdrożeniowego w Gdańsku (CZR Dworek). Wynagrodzenie za cały Kamień Milowy 4 to suma poz. od 2.5.1 do 2.5.4 Formularza Cenowego nr 1.                     |
| 960 | Pytanie 6:<br>„SIWZ-Tom-IV-Formularz-cenowy-excel”<br>Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie jakie elementy/zakres prac wg. Zamawiającego powinny być wycenione w zakresie punktu 2.5.1 Dostawa i wdrożenie wraz z integracją i testami Systemu Centralnego w obszarze RPW Katowice Formularza cenowego? Zgodnie z udzielonymi odpowiedziami obszar wdrożenia dla tego Zamówienia nie obejmuje urządzeń terenowych/drogowych zlokalizowanych poza obszarem woj. mazowieckiego.                                                                                                                                                                                                                                                                               | Zamawiający zakłada, że Wykonawcy chodziło o poz. 2.5.4 FC1 i wyjaśnia, że w zakres prac wykonawcy CPW wchodzi dostawa i wdrożenie modułów rozproszonych w woj. mazowieckim, zgodnie z Załącznikiem 3. Inwentaryzacja do OPZ.<br>Ponadto, Wykonawca CPW w związku z instalacją Systemu Centralnego w Centrach Zarządzania Ruchem, w tym CZR w Zabrze-Końcicach (w obszarze RPW Katowice) jest odpowiedzialny za dostawę i pomoc w implementacji komponentu ESB, opisanego w OPZ w pkt. 2.1.2 i stanowiącego integralną część Systemu Centralnego (opisanego w OPZ w pkt. 2.1) w rozwiązaniach wdrażanych przez wykonawców Regionalnych Projektów Wdrożeniowych. W poz. 2.5.4. Formularza cenowego nr 1 Wykonawca uwzględnić ma wszelkie koszty związane z realizacją Kamienia Milowego 4 (zakres prac wchodzących w skład kamienia opisują litery od a) do d)) w obszarze Regionalnego Projektu Wdrożeniowego w Katowicach (CZR w Zabrze-Końcicach). Wynagrodzenie za cały Kamień Milowy 4 to suma poz. od 2.5.1 do 2.5.4 Formularza Cenowego nr 1.       |
| 961 | Pytanie 7:<br>„SIWZ-Tom-IV-Formularz-cenowy-excel”<br>Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy limit (wymaganie formalne do spełnienia w formularzu cenowym) „min. 7% sumy wartości pozycji: 1.2, 2.2, 2.3, 2.4 Formularza cenowego nr 1” dotyczy wszystkich pozycji liczonych łącznie czy powinien być spełniony dla każdej pozycji osobno (2.5.1, 2.5.2, 2.5.3, 2.5.4). Składało by się to na znaczną kwotę, gdyż poz. 1.2 zawierać będzie koszty wdrożenia i instalacji modułów rozproszonych – wymaganych do instalacji/integracji – w obszarze wdrożenia (woj. mazowieckie), które będą jednym z największych elementów kosztów Zamówienia. Prosimy o potwierdzenie, iż limity w formularzu cenowym są zgodne z założeniami kosztowymi Zamawiającego. | Zamawiający wyjaśnia, że udzielił odpowiedzi na to pytanie w swoich wyjaśnieniach z dnia 15 stycznia 2019 roku, w odpowiedzi na pytanie nr 669. Jednocześnie Zamawiający podkreśla, że nie dokonuje w tym zakresie zmian w treści SIWZ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 962 | Pytanie 8:<br>Zwracamy się z prośbą o udzielenie informacji czy Wykonawca zadania budowy Południowej Obwodnicy Warszawy wraz z Centrum Zarządzania Tunelem ma w swoim zakresie budowę kanału technologicznego łączącego istniejącą kanalizację teletechniczną biegnącą w ciągu drogi S8 wraz z budynkiem KCZR przy ul. Płaskowickiej, który będzie mógł być wykorzystany przez Wykonawców Krajowego Systemu Zarządzania Ruchem? Na jakim etapie jest realizacji przedmiotowej kanalizacji i kiedy będzie ona mogła być udostępniona Wykonawcom?                                                                                                                                                                                                           | Budowa kanału technologicznego łączącego istniejącą kanalizację teletechniczną biegnącą w ciągu drogi S2 wraz z budynkiem KCZR przy ul. Płaskowickiej znajduje się w zakresie Wykonawcy zadania budowy Południowej Obwodnicy Warszawy. Zamawiający informuje, iż opracowana została dokumentacja projektowa dla przedmiotowej kanalizacji. Wykonawca uzyska dostęp do kanalizacji wraz z przekazaniem budynku KCZR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Lp. | treść pytania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Odpowiedź                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 963 | 2. Zwracam się z prośbą o dokładne określenie na jakich odcinkach sieci należącej do GDDKiA i poza siecią GDDKiA transmisja danych ma być szyfrowana i w oparciu o jakie narzędzia, technologie?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Zamawiający oczekuje, że Wykonawca w ramach dokumentacji projektowej opisanej w pkt. 1.6 OPZ przedstawi narzędzia i technologie, które zapewnią szyfrowanie transmisji danych. Patrz również OPZ. Tabela 9 w pkt 2.2.5.                                                                                                                                     |
| 964 | 2. SST 101.C, punkt 3.3.v.<br>„W przypadku, gdy wykonawca zdecyduje się na realizację MR powinien spełniać wymagania opisane w punkcie 2. Wymagania funkcjonalne” – z tego zapisu wynika, że realizacja modułu nie jest obowiązkowa, prosimy o potwierdzenie lub odpowiednią korektę zapisów. Zwracamy też uwagę, że wszystkie przekazane SST w trybie rejestracji zmian zostały wykonane na nieudostępnionych wcześniej Wykonawcom wersjach plików.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Zamawiający informuje, że w dniu 8.02.2019 dokonał zmiany w treści OPZ załącznik 1 SST 101C poprzez usunięcie wskazanego w pytaniu zapisu.                                                                                                                                                                                                                  |
| 965 | „Ściana wizyjna powinna posiadać zdolność do autokalibracji z wbudowanym spektrometrem zapewniającej jednorodność jasności i kolorystyki obrazu dla całej ściany graficznej”<br>Pytanie 1.<br>Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym realizacja autokalibracji odbywa się z wykorzystaniem innej technologii pomiarowej, np. kolorymetru?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Zamawiający potwierdza, że co do zasady dopuści w tym zakresie różne technologie autokalibracji, o ile będą one spełniać wymagania SIWZ.                                                                                                                                                                                                                    |
| 966 | Zamawiający wymaga aby:<br>„Dla potrzeb redundancji każdy Moduł musi posiadać dwa wejścia DVI Dual Link lub Display Port i dwa wyjścia DVI Dual Link lub Display Port z przesyłaniem sygnału z wejść na wyjścia”<br>Pytanie 2.<br>Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym moduł projekcyjny nie ma wyjść sygnałowych? O ile redundancja kanałów wejściowych umożliwia podniesienie niezawodności systemu, to wyjścia sygnałowe są wykorzystywane jedynie przy dzieleniu obrazu wewnętrznie, przez same projektory. Podłączenie procesora obrazu do każdego z modułów projekcyjnych osobno co do zasady podnosi niezawodność ściany wizyjnej jako całości i nie wymaga wykorzystywania dodatkowych wyjść, pętli i dzielników obrazu.                                                                                                                                       | Zamawiający dopuszcza równoważne rozwiązania, zapewniające redundancję. Równoważne rozwiązania powinny zostać przedstawione w dokumentacji projektowej, opisanej w pkt. 1.6. OPZ.                                                                                                                                                                           |
| 967 | Prosimy o wyjaśnienie zapisu: „Maksymalny „szew” (pole nieaktywne) pomiędzy Modułami – nie więcej niż 1 mm przy jednoczesnym braku przerwy kolorystycznej”<br>Pytanie 3.<br>Co Zamawiający rozumie przez brak przerwy kolorystycznej i jakiej technologii oczekuje, aby spełnić to wymaganie?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Zamawiający wymaga, aby przylegające do siebie moduły ściany wizyjnej odwzorowywały tę samą barwę w przypadku gdy wyświetlany obiekt obrazowany jest na dwóch, lub więcej przylegających do siebie modułach. Zamawiający oczekuje, że Wykonawca w ramach dokumentacji projektowej opisanej w pkt. 1.6 OPZ przedstawi technologie, realizujące to wymaganie. |
| 968 | Zamawiający wymaga aby: „Moduły powinny charakteryzować się cichą pracą, w tym celu zaleca się aby Moduł miał system aktywnego chłodzenia cieczą”<br>Pytanie 4.<br>Czy sformułowanie zaleca się oznacza, że Zamawiający dopuszcza inne technologie chłodzenia modułów projekcyjnych, które zapewniają cichą pracę oraz efektywne obniżanie temperatury pracy modułów oświetlających? Zwracamy uwagę, że wg wiedzy wykonawcy na rynku istnieje tylko jedno rozwiązanie wymagające chłodzenia cieczą.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Zamawiający dopuszcza inne technologie do skutecznego chłodzenia modułów oświetlających, nieuciążliwe akustycznie.                                                                                                                                                                                                                                          |
| 969 | 3. Dotyczy odpowiedzi z dnia 15/01/2019 - Dot. OPZ pkt. 2.3 Kontekst połączenia lokalnego centrów w Warszawie i w Strykowie (replika).<br>Prosimy o potwierdzenie, że łącza między CPD Warszawa – CPD Stryków mają mieć przepustowość odpowiednio 500Mb/s (nie MB/s) oraz 1 Gb/s (nie GB/s) i transportować ramki typu Ethernet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z wymaganiami zawartymi w pkt 1.6 OPZ Wykonawca w ramach realizacji dokumentacji projektowej opisanej w OPZ dokona ponownych obliczeń zapotrzebowania na przepustowość. Wskazana w treści OPZ wartość jest wstępnym szacunkiem Zamawiającego.                                                                              |
| 970 | 4. Pytanie do odpowiedzi z dnia 21/12/2018 - Pytanie do odpowiedzi na pytanie 153 oraz 358.<br>Na podstawie odpowiedzi na pytanie 153 oraz 358 jak również dokumentu Specyfikacja Techniczna nr 2 „Standard realizacji mediów do łączności i transmisji danych KSZR” znajdującego się na stronie Zamawiającego pod adresem <a href="http://www.kszr.gddkia.gov.pl/index.php/pl/do-pobrania/opracowania">http://www.kszr.gddkia.gov.pl/index.php/pl/do-pobrania/opracowania</a> , prosimy o potwierdzenie, że transmisja danych od przełączników dostępowych (łączyjących urządzenia modułów rozproszonych) z przełącznikami agregującymi/szkieletowymi (w zależności od topologii sieci) nie musi być szyfrowana. Szyfrowaniu podlega transmisja realizowana przy wykorzystaniu łączы dzierżawionych jak również transmisja między CPD realizowana dwoma łączami zgodnie z OPZ. | Zgodnie z OPZ łącza pomiędzy klasami modułów rozproszonych oraz SC muszą być odpowiednio zabezpieczone, w tym szyfrowane. Patrz również Tabela nr 9 w pkt 2.2.5. Odnosząc się do drugiej części pytania, Zamawiający wyjaśnia, że wskazany w pytaniu dokument nie stanowi części dokumentacji przetargowej postępowania.                                    |
| 971 | Pytanie 2.<br>Zamawiający w dniu 2018.12.20 udostępnił w folderze pt. Tekst Jednolity zmodyfikowane SST modułów rozproszonych. W SST 114.A, 114.B, 114.C, 115.A i 115.B na pierwszej stronie widnieje data 15 października 2018 w odróżnieniu od wszystkich innych SST modułów rozproszonych, gdzie widnieje data 20 grudnia 2018. Czy SST 114.A, 114.B, 114.C, 115.A i 115.B udostępnione przez Zamawiającego w dniu 2018.12.20 są aktualne w swojej treści?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Zamawiający wyjaśnia, że wszystkie materiały przetargowe opublikowane w dniu 21 grudnia 2018 r., nawet w przypadku ewentualnych rozbieżności w datach należy traktować jako wiążące na dzień ich publikacji.                                                                                                                                                |