



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
ul. Chmielna 120
00 - 801 Warszawa
tel. 55-89-000 fax. 620 91 71
e-mail: zdm@zdm.waw.pl

Warszawa, dnia 20 SIE. 2014

Wg rozdzielnika

ZDM/DZP/ 654/14/Z
ZDM-DZP-ARU-3411-95-1-14

dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

„Pełnienie funkcji operatora systemów bezpieczeństwa i odwodnienia w tunelu zagłębienia Wisłostrady w Warszawie”

Numer postępowania: DZP/57/PN/54/14

W związku z pytaniami otrzymanymi od uczestników postępowania Miasto Stołeczne Warszawa - Zarząd Dróg Miejskich odpowiada:

Pytanie 1:

W SIWZ WZÓR UMOWY w §2 pkt. 3. Wykonawca jest zobowiązany przez Zamawiającego dostarczyć do trzeciego (3) dnia miesiąca sprawozdanie z prac wykonanych w miesiącu poprzedzającym. Co się dzieje w przypadku dni wolnych od pracy (np. 3 maja) lub jeśli termin ten przypada w dni wolne (np. sobotę lub niedzielę)?

Odpowiedź:

W przypadku kiedy w 3 dniu miesiąca przypada dzień wolny od pracy lub ten dzień przypada w dni wolne (sobota, niedziela), Wykonawca ma obowiązek dostarczyć Zamawiającemu sprawozdanie z prac wykonanych w miesiącu poprzedzającym w pierwszym dniu pracującym, nieświętecznym.

Pytanie 2:

W SIWZ w SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ w części III. Obowiązki operatora systemów bezpieczeństwa i odwodnienia w tunelu w pkt. 21 Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania systemu klimatyzacji w pomieszczeniach technicznych Tunelu.

Zamawiający w dalszej części specyfikacji technicznej nie opisuje szczegółowiej tego zakresu, ani parametrów tego systemu.

Prosimy o podanie parametrów technicznych i producenta systemu klimatyzacji (w tym jednostek wewnętrznych i zewnętrznych) w pomieszczeniach technicznych wraz z udostępnieniem dokumentacji powykonawczej dla tego zakresu.

Odpowiedź:

W 3 pomieszczeniach technicznych (1Pz, 4Pz i 1Pw) zostały zamontowane klimatyzatory firmy DAIKIN:

- **4 szt. jednostka wewnętrzna – FTXN35K**
- **4 szt. jednostka zewnętrzna – RXN35K**

Dokumentacja techniczna będąca w posiadaniu ZDM jest możliwa do przejrzania w siedzibie Zamawiającego w godzinach pracy 7:30 – 15:30 po wcześniejszym umówieniu.

Pytanie 3:

W SIWZ w SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ w części III. Obowiązki operatora systemów bezpieczeństwa i odwodnienia w tunelu w pkt. 22 Wykonawca zobowiązany jest do opłaty za przesył danych z systemu odwodnienia.

W dalszej części Specyfikacji technicznej Zamawiający wskazuje, iż w skład systemu odwodnienia wchodzi System sterowania przepompownią wód opadowych z modemem GSM.

Czy Zamawiający poprzez stwierdzenie „Opłaty za przesył danych z systemu odwodnienia” miał na myśli kartę SIM, która ma być zainstalowana w tym modemie.

Jeśli tak, prosimy o podanie parametrów przesyłu danych, tj. ilości i typu voice, data.

Jeśli nie prosimy o szczegółowe opisanie tego obowiązku w sposób wyczerpujący i jednoznaczny a w szczególności podanie ilości kart SIM wymaganych do obsługi wszystkich systemów wraz z informacją jakie taryfy dla tych kart są wymagane do poprawnego działania systemów.

Odpowiedź:

Zamawiający poprzez stwierdzenie „Opłaty za przesył danych z systemu odwodnienia” miał na myśli kartę SIM, która ma być zainstalowana w urządzeniach do przesyłu danych. W systemie odwodnienia są zainstalowane 2 karty SIM, a ilość danych przesłanych w skali miesiąca nie przekracza 2 GB. We wszystkich systemach w Tunelu Zagłębienia Wisłostrady są 4 karty SIM.

Pytanie 4:

W SIWZ w SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ w części III. Obowiązki operatora systemów bezpieczeństwa i odwodnienia w tunelu w pkt. 23 Wykonawca zobowiązany jest do konserwacji urządzenia wielofunkcyjnego Canon IR Advance C5045i.

Prosimy podać szacunkową ilość stron drukowaną przez Zamawiającego miesięcznie na tym urządzeniu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie jest w stanie podać liczby stron drukowanych przez Zamawiającego na urządzeniu Canon IR Advance C5045i w skali miesiąca. Urządzenie ma przebieg około 100-120 tys. w okresie 3 lat.

Pytanie 5:

W SIWZ w SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ w części III. Obowiązki operatora systemów bezpieczeństwa i odwodnienia w tunelu w pkt. 24 Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia 10 foteli operatorskich Systemu Tunelowego wraz z zapisem, iż fotele muszą być zaakceptowane przez Zamawiającego.

Czy fotele spełniające wymagania BHP i ergonomii pracy dla standardowego stanowiska komputerowego będą przez Zamawiającego zaakceptowane?

Odpowiedź:

Zamawiający przedstawia minimalne wymagania dla foteli operatorskich:

- Regulacja wysokości siedziska,
- Regulacja siły odchylenia oparcia (dopasowanie do ciężaru siedzącego),
- Blokada regulacji synchronicznego odchylenia siedziska/oparcia,
- Regulacja głębokości siedziska,
- Regulacja podparcia odcinka lędźwiowego kręgosłupa – regulacja wysokości i kąta podparcia lędźwiowego,
- Multiregulowany, szeroki zagłówek komfortowo podpierający głowę i kark, regulacja wysokości i kąta,
- Regulowane podłokietniki – podłokietnik regulowany góra-dół, nakładka przód-tył,
- Szerokość siedziska ok. 500 mm,
- Regulowana wysokość fotela 1250-1600 mm,
- Regulowana głębokość siedziska 450-510 mm.

Pytanie 6:

W SIWZ w SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ w części III. Obowiązki operatora systemów bezpieczeństwa i odwodnienia w tunelu w pkt. 25 Wykonawca zobowiązany jest do wymiany drzwi wraz z ościeżnicami do pomieszczeń technicznych w Tunelu 8 szt.

Prosimy o podanie wymiarów obecnych drzwi? Prosimy o udostępnienie dokumentacji powykonawczej w tym zakresie.

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę wielkości drzwi? Czy Zamawiający wymaga opracowania i jeśli tak to jakiej dokumentacji/projektów dla tego zadania?

Odpowiedź:

Dokumentacja techniczna będąca w posiadaniu ZDM jest możliwa do przejrzania w siedzibie Zamawiającego w godzinach pracy 7:30 – 15:30 po wcześniejszym umówieniu. Zamawiający nie dopuszcza zmiany wielkości drzwi, by możliwie w najmniejszym stopniu ingerować w konstrukcję Tunelu i elementy wykończenia ścian. Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentacji technicznej odnośnie drzwi do pomieszczeń technicznych obejmującej wszelkie niezbędne Atesty, rysunki techniczne, aprobaty, sposoby montażu, schematy, inne.

Pytanie 7:

W SIWZ w SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ w części III. Obowiązki operatora systemów bezpieczeństwa i odwodnienia w tunelu w pkt. 25 Wykonawca zobowiązany jest do wymiany systemu repeterowego w Tunelu dla systemów łączności Policji i Straży Pożarnej wraz z wymianą anten zewnętrznych.

Prosimy o udostępnienie pełnej dokumentacji powykonawczej dla aktualnego systemu.

Czy Zamawiający wymaga opracowania i jeśli tak to jakiej dokumentacji/projektów dla tego zadania?

Czy Zamawiający wymaga wymiany anten zewnętrznych tylko w instalacji tunelowej czy również w PSP na ul. Polnej? Jeśli Zamawiający wymaga wymiany anten w PSP na ul. Polnej to czy są uczynione przez ZDM jakiegokolwiek uzgodnienia z PSP w tym zakresie?

Czy Wykonawca ma pokryć koszty związane z ewentualnymi komunikatami SMS lub e-mail?

Odpowiedź:

Dokumentacja techniczna będąca w posiadaniu ZDM jest możliwa do przejrzania w siedzibie Zamawiającego w godzinach pracy 7:30 – 15:30 po wcześniejszym umówieniu. Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentacji technicznej odnośnie systemu repeterowego w Tunelu obejmującej wszelkie niezbędne Atesty, rysunki techniczne, aprobaty, sposoby mocowania do konstrukcji Tunelu, testów i prób łączności potwierdzonych przez Policję i Straż Pożarną, schematy, inne. Zamawiający wymaga wymiany anten zewnętrznych jedynie w instalacji tunelowej. Wykonawca zobowiązany jest o pokrycia kosztów związanych z ewentualnymi komunikatami SMS lub e-mail.

Pytanie 8:

W SIWZ w SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ w części III. Obowiązki operatora systemów bezpieczeństwa i odwodnienia w tunelu w pkt. 23 Wykonawca zobowiązany jest wykonania prac konserwacyjnych ścian tunelu. Czy Zamawiający poprzez „wykonanie dodatkowej łatwo zmywalnej powłoki zabezpieczającej ściany” miał na myśli wykonanie powłoki ułatwiającej późniejsze zmywania ścian i zabezpieczającej ściany przed graffiti lub węglem powstającym ze spalin?

Odpowiedź:

Zamawiający miał na myśli wykonanie powłoki ułatwiającej późniejsze zmywanie ścian i zabezpieczenie ścian przed graffiti lub węglem powstającym ze spalin.

Zamawiający dodatkowo informuje, iż:

- Umycie ścian Tunelu musi być wykonane preparatami dedykowanymi do mycia betonu o parametrach nie gorszych niż np. Trion Tensid BPS 7300 lub BPS Reno 14, a jednocześnie bezpiecznymi dla środowiska i otoczenia, posiadającym odczyn zasadowy chroniący przed niszczeniem części metalowych,
- Uzupełnieni ubytków i odprysków ścian Tunelu musi być wykonane przy użyciu elastycznych zapraw naprawczych przeznaczonych do napraw betonu o właściwościach antykorozyjnych o parametrach nie gorszych niż np.; zaprawa SIKA Mono Top 612 lub Remmers Betofix R4,
- Wykonanie łatwo zmywalnej powłoki zabezpieczającej ściany Tunelu powinno być wykonane przy wykorzystaniu impregnatu o parametrach nie gorszych niż np. preparat Remmers funcosil WS,
- Wszystkie wykorzystane środki muszą posiadać certyfikaty i aprobaty Techniczne, a przed wykorzystaniem muszą zostać zaakceptowane przez Zamawiającego.

Pytanie 9:

W SIWZ w SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ w części III. Obowiązki operatora systemów bezpieczeństwa i odwodnienia w tunelu w pkt. 24 Wykonawca zobowiązany jest doposażenia stacji monitoringu w funkcje drukowania, równocześnie w opisie dotyczącym Utrzymania urządzeń systemu monitoringu i wideodetekcji Zamawiający wskazuje inne urządzenie o funkcji drukowania i skanowania.

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia obydwu urządzeń tj. formatu A3 i formatu A0?

Czy urządzenia spełniające podane parametry będą przez Zamawiającego zaakceptowane?

Prosimy podać ilość stron oraz format wydruków planowanych przez Zamawiającego miesięcznie na tym/tych urządzeniu/ach.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dostarczenia obydwu urządzeń zgodnie z wymaganiami przedstawionymi w SIWZ. Planowane obciążenie urządzenia A4-A3 max 10 tys. stron miesięcznie. Zamawiający nie jest w stanie dokładnie określić obciążenia urządzenia wielkoformatowego z uwagi na możliwość druku różnych formatów – o wymiarach standardowych lub nie.

Pytanie 10:

W SIWZ w SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ w części opisującej Utrzymania urządzeń sterowania ruchem w pkt. 10) zobowiązuje Wykonawcę do wymiany urządzeń sygnalizacji świetlnej tunelowej (sterownik, maszty, latarnie) pod mostem Poniatowskiego.

Prosimy o udostępnienie aktualnej dokumentacji dla tej sygnalizacji wraz z zatwierdzonymi programami w tym dotychczasowe algorytmy sterowania.

Czy Zamawiający oprócz wymiany urządzeń (sterownik, maszty, lampy) wymaga wykonania innych prac?

Czy Zamawiający wymaga opracowania i jeśli tak to jakiej dokumentacji/projektów dla tego zadania?

Odpowiedź:

Dokumentacja techniczna będąca w posiadaniu ZDM jest możliwa do przejrzania w siedzibie Zamawiającego w godzinach pracy 7:30 – 15:30 po wcześniejszym umówieniu. Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentacji technicznej planowanych do zastosowania urządzeń celem uzyskania akceptacji Zamawiającego. Na skrzyżowaniu wymianie będą podlegały: sterownik – obudowa i elektronika, maszty, latarnie, studnie kablowe, wymiana okablowania pomiędzy sterownikiem, a masztami i latarniami oraz budowa kanalizacji kablowej ze studniami w

miejscach niezbędnych do realizacji tego zadania. Po wykonaniu zadania konieczne będzie dostarczenie dokumentacji powykonawczej obejmującej wszelkie niezbędne Atesty, rysunki techniczne, aprobaty, schematy, inne.

Pytanie 11:

W SIWZ w SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ w poszczególnych częściach opisujących Utrzymanie urządzeń Zamawiający wskazuje konieczność rozbudowy systemu SCADA o nowe znaki zmiennej treści, możliwość sterowania i monitoringu instalacji odymiającej, system monitoringu pompowni.

Prosimy o udostępnienie aktualnej dokumentacji AKPiA dla systemu SCADA.

Prosimy o podanie typu sterownika centralnego systemu SCADA i jakiego typu oprogramowanie obecnie istnieje?

Czy sterownik centralny wzmiankowany w SIWZ pełni rolę (ma pełnić taką rolę w przyszłości) sterownika centralnego systemu SCADA?

Jakiego typu są sterowniki mające podlegać rozbudowie? Czy istnieją możliwości techniczne rozbudowy tych sterowników (wolne miejsca w kasetach na dodatkowe moduły, dostęp do konfiguracji i oprogramowania sterowników- hasła dostępowe, wystarczająca ilość wolnej pamięci na dodatkową konfigurację sprzętową i oprogramowanie)?

Czy sterownik systemu SCADA (istniejący lub planowany) pracuje w układzie redundantnym?

Czy serwer oprogramowania SCADA (istniejący lub planowany) pracuje w układzie redundantnym?

Czy istnieje infrastruktura sieci Ethernet, którą można wykorzystać do przesyłu danych (dotyczy znaków zmiennej treści)?

Czy w związku z wymaganą rozbudową systemu SCADA Zamawiający wymaga wykonania kompleksowego projektu wykonawczego dla tych rozszerzeń?

Prosimy o udostępnienie aktualnej dokumentacji AKPiA dla istniejącego systemu SCADA.

Odpowiedź:

Dokumentacja techniczna będąca w posiadaniu ZDM jest możliwa do przejrzania w siedzibie Zamawiającego w godzinach pracy 7:30 – 15:30 po wcześniejszym umówieniu. Odnośnie urządzeń wszystkie informacje dostępne są w SIWZ. Wykonawca zobowiązany jest wykonać wszystkie zadania zgodnie z dokumentacją SIWZ. Nie dopuszcza się wymiany istniejących elementów systemu SCADA. System ma być rozbudowany zgodnie z zapisami SIWZ. Dla wykonanych prac Zamawiający wymaga dostarczenia kompleksowej dokumentacji technicznej. Istniejący sterownik systemu SCADA ma pełnić rolę sterownika centralnego. System był rozbudowywany i modernizowany wielokrotnie, a Zamawiający nie posiada haseł ani oprogramowania.

Pytanie 12:

W SIWZ w SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ w części opisującej Utrzymanie urządzeń sterowania ruchem w pkt. 11) zobowiązuje Wykonawcę do wymiany znaków zmiennej treści dla obu tuneli. Zamawiający wymaga, aby nowe znaki komunikowały się z systemem SCADA poprzez Ethernet z wykorzystaniem protokołu Modbus TCP/IP i nowe sterowniki mają się komunikować z systemem SCADA z wykorzystaniem istniejącej sieci.

Czy Zamawiający wymaga wymiany obecnych sterowników i zastąpienie ich nowymi, które mają być podłączone do ringu profibus i komunikujące się ze znakami łączem Modbus TCP, czy Zamawiający wymaga włączenia znaków do sieci Ethernet i komunikacji bezpośrednio z głównym sterownikiem S-400? Czy w szafach lub znakach zmiennej treści jest obecna sieć Ethernet, która może posłużyć do komunikacji znaków? Jeśli nie to czy Wykonawca, ma za zadanie zaprojektować, wybudować i uruchomić sieć Ethernet w szafach sterowania znakami? Prosimy o podanie najbliższego punktu sieci Ethernet, która może posłużyć jako miejsce przyłączenia.

Jakie sterowniki obsługują obecnie znaki zmiennej treści?

Prosimy o podanie protokołu komunikacyjnego do Zintegrowanego Systemu Zarządzania Ruchem jakim mają się komunikować znaki zmiennej treści.

Odpowiedź:

Dokumentacja techniczna będąca w posiadaniu ZDM jest możliwa do przejrzania w siedzibie Zamawiającego w godzinach pracy 7:30 – 15:30 po wcześniejszym umówieniu. Zamawiający nie dopuszcza wymiany istniejących sterowników, a wszystkie urządzenia w tym znaki zmiennej treści należy podłączyć zgodnie z wymaganiami dokumentacji SIWZ. Do wszystkich prac należy wykonać niezbędną dokumentację techniczną.

Pytanie 13:

W SIWZ w SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ w części opisującej Utrzymanie urządzeń wentylacji i instalacji detektorów tlenków węgla w pkt. 12) zobowiązuje Wykonawcę do doposażenia systemu wentylacji o funkcjonalność wizualizacji i monitoringu z podłączeniem systemu nadrzędnego SCADA wraz z wymianą szaf zasilających w tunelu.

Prosimy o udostępnienie aktualnej dokumentacji powykonawczej dla systemu wentylacji?

Prosimy o informację, gdzie znajdują się i ile szaf zasilająco-sterujących, które trzeba wymienić.

Prosimy o przekazanie aktualnych schematów dla wszystkich szaf podlegających wymianie w tym co najmniej Z1 do Z8 oraz ZSPZ i ZSPW?

Czy Zamawiający wymaga opracowania i jeśli tak to jakiej dokumentacji/projektów dla tego zadania?

Kto ma pokryć koszty związane z wykorzystaniem transmisji GPRS do komunikacji pomiędzy szafami od Z1 do Z8 i ZSPW z szafą ZSPZ. W jaki sposób i jakim protokołem ma odbywać się komunikacja pomiędzy szafą ZSPZ a sterownikiem głównego systemu SCADA.

Odpowiedź:

Dokumentacja techniczna będąca w posiadaniu ZDM jest możliwa do przejrzania w siedzibie Zamawiającego w godzinach pracy 7:30 – 15:30 po wcześniejszym umówieniu. Koszty związane z transmisją danych GPRS Wykonawca uwzględni w swojej ofercie. Wykonawca zobowiązany jest wykonać wszystkie prace zgodnie z zapisami dokumentacji SIWZ. Po wykonaniu zadania konieczne będzie dostarczenie dokumentacji powykonawczej obejmującej wszelkie niezbędne Atesty, rysunki techniczne, aprobaty, schematy, inne.

Pytanie 14:

W SIWZ w SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ w części opisującej Utrzymania urządzeń oświetlenia w pkt. 10) zobowiązuje Wykonawcę do wymiany w 11 szafach systemu Samoczynnego Załączenia Rezerwy w tunelu.

Prosimy o udostępnienie aktualnej dokumentacji powykonawczej dla systemu SZR.

Prosimy o udostępnienie aktualnych schematów szaf w których znajdują się systemu SZR?

Czy Zamawiający oprócz wymiany systemu SZR w szafach wymaga wykonania innych prac w ramach tego zadania?

Czy Zamawiający wymaga opracowania i jeśli tak to jakiej dokumentacji/projektów dla tego zadania?

Odpowiedź:

Dokumentacja techniczna będąca w posiadaniu ZDM jest możliwa do przejrzania w siedzibie Zamawiającego w godzinach pracy 7:30 – 15:30 po wcześniejszym umówieniu. Po wykonaniu zadania konieczne będzie dostarczenie dokumentacji powykonawczej obejmującej wszelkie niezbędne Atesty, rysunki techniczne, aprobaty, schematy, inne.

Pytanie 15:

W SIWZ w SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ w części opisującej Utrzymania urządzeń odwodnienia w pkt. 13) zobowiązuje Wykonawcę do wymiany

a. 3 kompletów zaworów napowietrzająco-odpowietrzających rurociągu ppoż nad tunelem

b. 6 hydrantów podziemnych wraz z zasuwami rurociągu ppoż.w tunelu.

c. 37 maskownic osłaniających rurociągi ppoż i rurociągi tłoczne odpornych na warunki atmosferyczne panujące w tunelu.

Prosimy o udostępnienie aktualnej dokumentacji dla systemu odwodnienia.

Prosimy o udostępnienie aktualnej dokumentacji lub podanie parametrów charakteryzujących dla zaworów napowietrzająco-odpowietrzających rurociągu ppoż?

Prosimy o udostępnienie aktualnej dokumentacji lub podanie parametrów charakteryzujących podziemne hydranty?

Prosimy o udostępnienie aktualnej dokumentacji lub podanie parametrów charakteryzujących maskownice osłaniające rurociągi i rurociągi tłoczne?

Czy Zamawiający oprócz wymiany ww. elementów wymaga wykonania innych prac w ramach tego zadania?

Czy Zamawiający wymaga opracowania i jeśli tak to jakiej dokumentacji/projektów dla tego zadania?

Odpowiedź:

Dokumentacja techniczna będąca w posiadaniu ZDM jest możliwa do przejrzania w siedzibie Zamawiającego w godzinach pracy 7:30 – 15:30 po wcześniejszym umówieniu. Po wykonaniu zadania konieczne będzie dostarczenie dokumentacji powykonawczej obejmującej wszelkie niezbędne Atesty, rysunki techniczne, aprobaty, schematy, inne.

Pytanie 16:

W SIWZ w SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ w części opisującej Utrzymania urządzeń odwodnienia w pkt. 13) zobowiązuje Wykonawcę do wymiany zużytych podzespołów wód opadowych w tunelu:

- dla pompowni jednopompowych wykorzystujących pompy Wilo TP80

a. wymiana na nowe zasuw i zaworów kulowych -20kpl.

b. regeneracja zawiesi i stóp kolanowych -wraz z wymianą uszczelek pomp-19kpl

- dla pompowni dwupompowych wykorzystujących pompy Flygt NP3127.180HT

a. wymiana na nowe zasuw 7szt.

b. zaworów kulowych -4szt.,

c. wymiana zawiesi i stóp kolanowych- 7kpl.

Prosimy o udostępnienie aktualnej dokumentacji lub podanie parametrów charakteryzujących dla zasuw i zaworów kulowych dla pompowni wykorzystujących pompy Wilo?

Prosimy o udostępnienie aktualnej dokumentacji lub podanie parametrów charakteryzujących zawiesie i stopy kolanowe dla pompowni wykorzystujących pompy Wilo?

Prosimy o udostępnienie aktualnej dokumentacji lub podanie parametrów charakteryzujących zasuw dla pompowni wykorzystujących pompy Flygt?

Prosimy o udostępnienie aktualnej dokumentacji lub podanie parametrów charakteryzujących zaworów kulowych dla pompowni wykorzystujących pompy Flygt?

Prosimy o udostępnienie aktualnej dokumentacji lub podanie parametrów charakteryzujących zawiesi i stóp kolanowych dla pompowni wykorzystujących pompy Flygt?

Czy Zamawiający oprócz wymiany ww. elementów wymaga wykonania innych prac w ramach tego zadania?

Czy Zamawiający wymaga opracowania i jeśli tak to jakiej dokumentacji/projektów dla tego zadania?

Odpowiedź:

Dokumentacja techniczna będąca w posiadaniu ZDM jest możliwa do przejrzenia w siedzibie Zamawiającego w godzinach pracy 7:30 – 15:30 po wcześniejszym umówieniu. Po wykonaniu zadania konieczne będzie dostarczenie dokumentacji powykonawczej obejmującej wszelkie niezbędne Atesty, rysunki techniczne, aprobaty, schematy, inne.

Pytanie 17:

W SIWZ w SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ w części opisującej Utrzymania urządzeń odwodnienia w pkt. 13) zobowiązuje Wykonawcę do doposażenia systemu monitoringu pompowni w tunelu (...) w system nadrzędny SCADA.

Czy Zamawiający rozumie przez to zadanie rozbudowę istniejącego systemu SCADA, czy stworzenie kolejnego drugiego systemu?

Prosimy o podanie parametrów technicznych urządzeń w które Zamawiający nakazuje doposażyć sterownik zbiorczy pompowni.

Prosimy o udostępnienie aktualnej dokumentacji systemu pompowni i sterowania zasuwami.

Prosimy o podanie istniejących funkcjonalności sterowania i monitoringu znajdujących się na panelu lokalnym systemu pompowni.

Jakiej długości i jakim kablem należy wykonać połączenie kablowe pomiędzy szafą automatyki z głównym systemem SCADA, a szafą automatyki zawierającą sterownik zbiorczy systemu pompowni?

Jaki protokołem ma odbywać się komunikacja pomiędzy sterownikami głównym SCADA a zbiorczym systemu pompowni lub jakie protokoły wspiera sterownik zbiorczy systemu pompowni?

Czy instalacja pomiaru poziomu wody w Wiśle jest już wykonana i czy dane pomiarowe są doprowadzone do sterowników PLC? Jeśli system jest wykonany prosimy o udostępnienie aktualnej dokumentacji w szczególności opis sondy VEGAPLUS?

W jaki sposób ma być zapewniona komunikacja pomiędzy systemem SCADA a systemem monitoringu wody w Wiśle?

Czy Zamawiający wymaga opracowania i jeśli tak to jakiej dokumentacji/projektów dla tego zadania?

Odpowiedź:

Dokumentacja techniczna będąca w posiadaniu ZDM jest możliwa do przejrzenia w siedzibie Zamawiającego w godzinach pracy 7:30 – 15:30 po wcześniejszym umówieniu. Zamawiający wymaga wykonania rozbudowy istniejącego systemu SCADA z wykorzystaniem wszystkich elementów systemu. Nie zezwala się na stworzenie drugiego systemu. Wykonawca zobowiązany jest wykonać wszystkie prace zgodnie z dokumentacją SIWZ. Po wykonaniu zadania konieczne będzie dostarczenie dokumentacji powykonawczej obejmującej wszelkie niezbędne Atesty, rysunki techniczne, aprobaty, schematy, inne.

Pytanie 18:

W SIWZ w SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ w części opisującej Utrzymania urządzeń monitoringu i wideodetekcji zobowiązuje Wykonawcę do wymiany stacji klienckich znajdujących się w ZDM na ul. Chmielnej 120, pok 106.

Ile stacji klienckich trzeba wymienić?

Ile komputerów typu „Komputer do szafy RACK” trzeba dostarczyć?

Ile komputerów typu „Stacja robocza, dwu monitorowa” trzeba dostarczyć?

Czy wymagane oprogramowanie do zdalnego dostępu może być typu „open Skurce” lub upowszechnione na podobnych zasadach?

Odpowiedź:

Wykonawca musi wymienić 2 stacje klienckie. Trzeba dostarczyć 1 komputer do szafy RACK i 1 komputer – stacja robocza dwumonitorowa. Wymagane oprogramowanie do zdalnego dostępu może być typu „open Source” lub upowszechnione na podobnych zasadach.

Pytanie 19:

W SIWZ w SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ w części opisującej Utrzymania urządzeń monitoringu i wideodetekcji zobowiązuje Wykonawcę do dostarczenia oprogramowanie wspomagające projektowania komputerowe (min 1 w pełnej wersji) na 3 stanowiska i urządzenie niszczące błędne wydruki.

Do jakiego typu projektowania ma być używane to oprogramowanie, co Zamawiający rozumie przez określenie „pełną wersję”?

Prosimy o podanie parametrów technicznych urządzenia do niszczenia błędnych wydruków.

Odpowiedź:

Oprogramowanie ma być używane do projektowania dwuwymiarowego i trójwymiarowego, tworzenia dokumentacji technicznej oraz edytowania i drukowania projektów. Należy dostarczyć oprogramowanie o parametrach zbliżonych do rozwiązań firmy np.: Autodesk.

Pełna wersja oprogramowania powinna posiadać:

- Funkcje rysowania trójwymiarowego,
- Zarządzanie zestawami arkuszy,
- Posiadająca grafikę prezentacyjną,
- Umożliwiająca korzystanie z dodatków do projektowania organizacji ruchu.

Minimalne parametry techniczne urządzenia do niszczenia błędnych wydruków:

- Niszczy dokumenty ze zszywkami i spinaczami, podarte czy na papierze błyszczącym, dokumenty na składance komputerowej, karty kredytowe, płyty CD/DVD, pocztę reklamową minimum 15 arkuszy 80 g/m² przy jednym przebiegu,
- Kosz o pojemności min 50 litrów,
- Cicha praca max. Poziom hałasu deklarowanego 65 dB,
- Niszczenie na ścinki o stopniu bezpieczeństwa DIN-3 wg. Normy DIN – 32757,

Pytanie 20:

W SIWZ w SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ w załączniku nr 1 Zestawienie czynności konserwacyjno-utrzymawczych Zamawiający wymienia Urządzenia Transmisji Alarmów UTA.

Prosimy o udostępnienie dokumentacji powykonawczej i odpowiedź, czy urządzenia wchodzące w skład tych systemów są zawarte w opisie systemu odwodnienia w CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU?

Jeśli nie prosimy o udostępnienie opisu tego systemu.

Odpowiedź:

Dokumentacja techniczna będąca w posiadaniu ZDM jest możliwa do przejrzania w siedzibie Zamawiającego w godzinach pracy 7:30 – 15:30 po wcześniejszym umówieniu.

Pytanie 21:

W SIWZ w SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ w załączniku nr 1 Zestawienie czynności konserwacyjno-utrzymawczych Zamawiający wymienia dla systemu Odwodnienia – Separatory czynność kontroli działania systemu alarmowego poziomu substancji ropopochodnych.

Prosimy o udostępnienie dokumentacji powykonawczej i odpowiedź, czy urządzenia wchodzące w skład tych systemów są zawarte w opisie systemu odwodnienia w CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU?

Jeśli nie prosimy o udostępnienie opisu tego systemu.

Odpowiedź:

Dokumentacja techniczna będąca w posiadaniu ZDM jest możliwa do przejrzania w siedzibie Zamawiającego w godzinach pracy 7:30 – 15:30 po wcześniejszym umówieniu.

Pytanie 22:

W SIWZ w SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ w załączniku nr 1 Zestawienie czynności konserwacyjno-utrzymawczych Zamawiający wymienia System pomiaru poziomu napełnienia kanalizacji deszczowej tunelu oraz poziomu Wisły.

Prosimy o udostępnienie dokumentacji powykonawczej i odpowiedź, czy urządzenia wchodzące w skład tych systemów są zawarte w opisie systemu odwodnienia w CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU?

Jeśli nie prosimy o udostępnienie opisu tego systemu.

Odpowiedź:

Dokumentacja techniczna będąca w posiadaniu ZDM jest możliwa do przejrzania w siedzibie Zamawiającego w godzinach pracy 7:30 – 15:30 po wcześniejszym umówieniu.

Pytanie 23:

W SIWZ w SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ w załączniku nr 1 Zestawienie czynności konserwacyjno-utrzymawczych Zamawiający wymienia System sygnalizacji włamania.

Czy czynności dla Systemu sygnalizacji włamania są prawidłowe (są identyczne jak dla Systemu nagłośnienia ewakuacyjnego)?

Odpowiedź:

Czynności dla Systemu sygnalizacji włamania:

System sygnalizacji włamania									
Przeгляд techniczny systemu nagłośnienia z poziomu centrali alarmowej			X						
Testy zadziałania czujek PIR i manipulatorów w każdej strefie dozоровej					X				
Test przekazanie sygnału "ALARM?USZKODZENIE" do firmy monitorującej obiekt					X				
Sprawdzenie stanu akumulatorów w centrali alarmowej oraz zasilaczu zewnętrznym					X				
Kontrola elementów systemu włamania pod kątem uszkodzeń mechanicznych (w tym zalania wodą)			X						
Kontrola wzrokowa tras kablowych i ewentualnych zmian konstrukcji obiektu mających wpływ na poprawną pracę czujek PIR oraz urządzeń alarmowych			X						

Pytanie 24:

W SIWZ w SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ w załączniku nr 1 Zestawienie czynności konserwacyjno-utrzymawczych Zamawiający wymienia Komunikacja i kontrole urządzeń odpowiedzialnych za komunikację (przełączniki, konwertery).

Jakie przełączniki, ile i gdzie są użytkowane w systemach podlegających obsłudze utrzymaniu operatora?

Prosimy o udostępnienie dokumentacji powykonawczej i odpowiedź, czy urządzenia wchodzące w skład tych systemów są zawarte w opisie systemu odwodnienia w CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU?

Jeśli nie prosimy o udostępnienie opisu tych urządzeń.

Odpowiedź:

Dokumentacja techniczna będąca w posiadaniu ZDM jest możliwa do przejrzania w siedzibie Zamawiającego w godzinach pracy 7:30 – 15:30 po wcześniejszym umówieniu. Odnośnie urządzeń wszelkie informacje dostępne są w dokumentacji SIWZ. Przełączniki i konwertery np.: na stronie 62 (ProfiBUS OLM), a także na stronie 64 (ED6008) SIWZ.

Pytanie 25:

Do § 4 pkt 2 ust. 4 Umowy: Czy Zamawiający przychyli się do prośby i wprowadzi korektę zapisu w pkt. 4 określenia „za każdy dzień opóźnienia” i zastąpi je określeniem „za każdy dzień zwłoki”?

Określenie „opóźnienia” może wystąpić z przyczyn niezależnych o Wykonawcy i nie powinien on być obciążony karami, w przypadku przekroczenia terminu, za który Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.

Odpowiedź:

Zamawiający wprowadza zmiany w § 4 pkt 2 ust.4 Umowy i zastępuje sformułowanie „za każdy dzień opóźnienia” określeniem „ za każdy dzień zwłoki”.

Pytanie 26:

Do § 4 punkt 3 Umowy: Czy Zamawiający przychyli się do prośby i wprowadzi korektę zapisu „z tytułu opóźnienia” i zastąpi je określeniem „z tytułu zwłoki”?

Określenie „opóźnienia” może wystąpić z przyczyn niezależnych o Wykonawcy i nie powinien on być obciążony karami, w przypadku przekroczenia terminu, za który Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.

Odpowiedź:

Zamawiający wprowadza zmiany w § 4 pkt 3 Umowy i zastępuje sformułowanie „z tytułu opóźnienia” określeniem „ z tytułu zwłoki ”.

Pytanie 27:

W związku z zapisami załącznika nr 1 – „Wykaz odliczeń” punkt 2 podpunkt 4 dotyczący przepalenia źródeł sygnałów w urządzeniach podsystemu informacji dla kierowców przez znaki VMS, prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający będzie stosował odliczenia tylko w przypadku, gdy zadziała próg wyłączenia znaku z uwagi na nieczytelność wyświetlanej informacji zgodnie z jego specyfikacją.

Odpowiedź:

Zamawiający będzie stosował odliczenia tylko w przypadku, gdy zadziała próg wyłączenia znaku z uwagi na nieczytelność wyświetlanych informacji zgodnie z jego specyfikacją.

Pytanie 28:

W związku z zapisami załącznika nr 1 – „Wykaz odliczeń” punkt 2 podpunkt 5 dotyczący braku świecenia lampy oświetleniowej mimo jej funkcjonowania w działającym programie oświetlenia wraz z oświetleniem stref przystankowych, prosimy o potwierdzenie, że:

- a) Ze względu na fakt ,że lampy w strefach przystankowych wyposażone są w podwójne źródła światła, czy Zamawiający potwierdza, że będzie stosował odliczenia w przypadku, gdy brak świecenia lampy oświetleniowej w strefie przystankowej będzie rozumiany jako przepalenie się obu źródeł światła, czyli „de facto” dopiero wtedy gdy cała lampa nie będzie świecić?
- b) Czy Zamawiający potwierdza, że będzie stosował automatyczne odliczenia tylko w przypadku, gdy fakt braku świecenia lampy oświetleniowej nie został zgłoszony na Contact Center przez Operatora?
- c) Mając na uwadze bezpieczeństwo w tunelu a także koszty jakie generuje używanie specjalistycznego sprzętu, a co za tym idzie podnoszenie kosztów całej oferty, zwracamy się do Zamawiającego o zgodę na usuwanie przez Wykonawcę pewnych usterek grupami. Mamy tu na myśli przystąpienie do wymiany przepalonych źródeł światła w chwili stwierdzenia nieświecenia 3 lamp oświetlenia głównego (poza strefa przystankową) w jednej nitce tunelu.

Odpowiedź:

- a) Zamawiający rozumie nieświecenie lampy jako przepalenie obu źródeł światła.
- b) Zamawiający będzie stosowa odliczenie tylko w przypadku, gdy fakt braku świecenia lampy nie został zgłoszony na Contact Center przez Operatora.
- c) Zamawiający wyraża zgodę na usuwanie usterek grupami np. przystąpienie do wymiany przepalonych źródeł światła w chwili stwierdzenia nieświecenia 3 lamp oświetlenia głównego (poza strefą przystankową).

Pytanie 29:

W specyfikacji technicznej w punkcie III „Obowiązki operatora systemów bezpieczeństwa i odwodnienia w tunelu” przed przedstawieniem szczegółowych obowiązków Operatora (strona 34) jest zdanie informujące, że Operator „ponosi koszty eksploatacyjne, koszty zabezpieczenia wykonywanych robót oraz opłaty za dostawę wody do celów przeciwpożarowych”.

Czy Zamawiający wymaga, aby Operator ponosił także koszty opłat za łącze telefoniczne przeznaczone do utrzymywania łączności dla „systemu utrzymania łącz telefonicznych dotyczących przekazywania i nadawania sygnałów do PSP i stacji monitorowania pomp”?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga, aby Operator ponosił także koszty opłat za łącze telefoniczne przeznaczone do utrzymywania łączności dla „systemu utrzymania łącz telefonicznych dotyczących przekazywania i nadawania sygnałów do PSP i stacji monitorowania pomp”.

Pytanie 30:

W specyfikacji technicznej w punkcie III „Obowiązki operatora systemów bezpieczeństwa i odwodnienia w tunelu” w punkcie 5 (strona 34) wykazu szczegółowych obowiązków Operatora jest zdanie informujące, że w przypadkach usterek i awarii zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego wymagane jest „powiadomienie o ich zaistnieniu Pogotowia Drogowego ZDM, Wydziału Sygnalizacji Światlnej i Oświetlenia ZDM oraz w przypadku awarii zasilania natychmiastowe powiadomienie STOEN”. Podobne sformułowanie też znajduje się także w:

- pkt. IV „Zakres czynności konserwacyjno – utrzymaniowych: Utrzymanie urządzeń sterowania ruchem” w punkcie 1 (strona 37) – ósma kreska oraz w
- pkt. IV „Zakres czynności konserwacyjno – utrzymaniowych: Utrzymanie urządzeń wentylacji i instalacji detektorów tlenu węgla” w punkcie 1 (strona 40) – piąta kreska oraz w
- pkt. IV „Zakres czynności konserwacyjno – utrzymaniowych: Utrzymanie urządzeń oświetlenia” w punkcie 1 (strona 41) – siódma kreska

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku wystąpienia takich usterek lub awarii jak opisywane w punktach podanych powyżej, odnośnie Wydziału Sygnalizacji Światlnej i Oświetlenia ZDM należy powiadomić przedstawiciela Zamawiającego zgłoszonego w Umowie w § 4 ust. 1.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że w przypadku wystąpienia takich usterek lub awarii, odnośnie Wydziału Sygnalizacji i Oświetlenia ZDM należy powiadomić przedstawiciela Zamawiającego zgłoszonego w Umowie § 4 ust.1.

Pytanie 31:

W specyfikacji technicznej w punkcie III „Obowiązki operatora systemów bezpieczeństwa i odwodnienia w tunelu” w punkcie 8 (str.35) wykazu szczegółowych obowiązków Operatora oraz w

- pkt. IV „Zakres czynności konserwacyjno – utrzymaniowych: Utrzymanie urządzeń sterowania ruchem” w punkcie 3 (strona 38) oraz w
- pkt. IV „Zakres czynności konserwacyjno – utrzymaniowych: Utrzymanie urządzeń wentylacji i instalacji detektorów tlenu węgla” w punkcie 1f (strona 40) oraz w
- pkt. IV „Zakres czynności konserwacyjno – utrzymaniowych: Utrzymanie urządzeń oświetlenia” w punkcie 1e (strona 42) jest wymóg wykonania każdorazowo „kosztorysów powykonawczych usunięcia awarii i okazywanie lub przekazywanie ich Zamawiającemu na jego żądanie” oraz w
- pkt. IV „Bieżąca eksploatacja tunelu” punkt 7 (strona 49) jest zapis „Operator sporządzi raport z każdej zaistniałej awarii”.

wiele wskazuje na to, że powyższe wymagania dotyczą jedynie zdarzeń losowych typu wypadków drogowy, kradzież, akty wandalizmu, czy Zamawiający potwierdza, że wprowadzając powyższe zapisy miał na myśli wykonywanie kosztorysów jedynie dla awarii będących skutkiem zdarzeń losowych typu wypadek drogowy, kradzież, akty wandalizmu, których koszt usunięcia przekracza kwotę 15.000zł bez VAT?

Odpowiedź:

Zamawiający ma na myśli wykonywanie kosztorysów na prośbę Zamawiającego dla zdarzeń będących skutkiem zdarzeń losowych typu: wypadek drogowy, kradzież, akty wandalizmu.

Pytanie 32:

W specyfikacji technicznej w punkcie III „Obowiązki operatora systemów bezpieczeństwa i odwodnienia w tunelu” w punkcie 11 wykazu szczegółowych obowiązków Operatora jest wymóg „pobór zgodnie z obowiązującymi przepisami prób i przedkładanie wyników badań ścieków deszczowych wprowadzanych do Wisły”

Czy przedkładanie wyników z przeprowadzonych badań ma się odbywać:

- a) do przedstawiciela Zamawiającego, który zostanie wymieniony w Umowie w § 4 ust.1?
- b) każdorazowo po wykonaniu badań czy tylko na prośbę Zamawiającego?

Odpowiedź:

- a) Przekładanie wyników przeprowadzonych badań ma się odbywać do przedstawiciela Zamawiającego zgłoszonego w Umowie § 4 ust.1,

- b) Przekładanie wyników przeprowadzonych badań ma się odbywać na prośbę Zamawiającego.

Pytanie 33:

W specyfikacji technicznej w punkcie III „Obowiązki operatora systemów bezpieczeństwa i odwodnienia w tunelu” w punkcie 17 (strona 35) wykazu szczegółowych obowiązków Operatora jest wymóg „utrzymanie całodobowego stanowiska przyjmującego i rejestrującego fakty występowania awarii lub zakłóceń w pracy urządzeń w tunelu”

- a) Czy Zamawiający wymaga, by w celu pełnej archiwizacji zgłoszeń, wszystkie zgłoszenia telefoniczne były nagrywane i archiwizowane przez okres np. 3 miesięcy i udostępniane na żądanie Zamawiającego w ww. okresie?
- b) Czy Zamawiający wymaga, aby wszystkie zgłoszenia rejestrowane w książce zgłoszeń prowadzonej w formie elektronicznej były archiwizowane i dostępne on-line przez stronę WWW przez cały okres trwania Umowy tj. 36 miesięcy?

Odpowiedź:

- a) Zamawiający wymaga by w celu pełnej archiwizacji zgłoszeń, wszystkie zgłoszenia telefoniczne były nagrywane i archiwizowane przez okres 3 miesięcy i udostępniane na życzenie Zamawiającego w tym okresie.
- b) Zamawiający wymaga by wszystkie zgłoszenia rejestrowane w książce zgłoszeń prowadzonej w formie elektronicznej były archiwizowane i dostępne on-line przez stronę www przez cały okres trwania umowy, 36 miesięcy.

Pytanie 34:

W specyfikacji technicznej w punkcie III „Obowiązki operatora systemów bezpieczeństwa i odwodnienia w tunelu” w punkcie 22 (strona 35) wykazu szczegółowych obowiązków Operatora jest wymóg ponoszenia opłat „za przesył danych z systemu odwodnienia”

Czy Zamawiający potwierdza, że pisząc o systemie odwodnienia miał na myśli system SMS dla powiadamiania o stanach awaryjnych urządzeń odwodnienia oraz system monitoringu poziomu wody w Wiśle?

Odpowiedź:

Zamawiający, potwierdza że miał na myśli system SMS dla powiadamiania o stanach awaryjnych urządzeń odwodnienia oraz system poziomu wody w Wiśle.

Pytanie 35:

W specyfikacji technicznej w punkcie III „Obowiązki operatora systemów bezpieczeństwa i odwodnienia w tunelu” w punkcie 23 (strona 36) wykazu szczegółowych obowiązków Operatora jest wymóg „Konserwacja urządzenia wielofunkcyjnego Canon IR Advance C5045i nr. Ser. GPV59974, prowadzenie napraw, bieżącego utrzymania i dostarczanie materiałów eksploatacyjnych, bez papieru (tonery, pojemniki na zużyty toner, itp.)”

Czy Zamawiający potwierdza, że konserwacja urządzenia ma się odbywać przez cały okres Umowy zgodnie z zaleceniami Producenta tj przeprowadzenie przeglądu po wykonaniu 40.000 kopii A4 lub co 6 miesięcy w zależności od tego co wystąpi wcześniej?

Odpowiedź:

Zamawiający, potwierdza że konserwacja urządzenia ma się odbywać przez cały okres Umowy zgodnie z zaleceniami producenta tj. przeprowadzenie przeglądu po wykonaniu 40 000 kopii A4 lub co 6 miesięcy w zależności od tego co nastąpi wcześniej.

Pytanie 36:

W specyfikacji technicznej w punkcie III „Obowiązki operatora systemów bezpieczeństwa i odwodnienia w tunelu” w punkcie 24 (strona 36) wykazu szczegółowych obowiązków Operatora jest wymóg „Wymiana 10 szt. foteli operatorów Systemu Tunelowego i 2 szt. okresowych normalnych biletów na okaziciela komunikacji miejskiej - ciągłość przez okres trwania kontraktu (fotele muszą być zaakceptowane przez Zamawiającego).”

- a) Odnośnie wymiany foteli prosimy o podanie podstawowych wymogów jakie ma spełnić fotel np. czy ma być podobny funkcjonalnie do foteli, jakie są już w Centrum Zarządzania Ruchem? Czy ma być na kółkach, być tapicerowany, posiadać regulację odchylenia oparcia wraz z blokadą, mieć regulację wysokości i głębokości siedziska, mieć regulowany zagłówek, regulowane podłokietniki, umożliwiać regulację na wysokości odcina lędźwiowego kręgosłupa itp.?
- b) Odnośnie okresowych normalnych biletów na okaziciela komunikacji miejskiej prosimy o sprecyzowanie jakie strefy Miasta Stołecznego Warszawy ma taki bilet obejmować.

Odpowiedź:

- a) Zamawiający przedstawia minimalne wymagania dla foteli operatorskich:
- Regulacja wysokości siedziska,
 - Regulacja siły odchylenia oparcia (dopasowanie do ciężaru siedzącego),
 - Blokada regulacji synchronicznego odchylenia siedziska/oparcia,
 - Regulacja głębokości siedziska,
 - Regulacja podparcia odcinka lędźwiowego kręgosłupa – regulacja wysokości i kąta podparcia lędźwiowego,

- Multiregulowany, szeroki zagłówek komfortowo podpierający głowę i kark, regulacja wysokości i kąta,
 - Regulowane podłokietniki – podłokietnik regulowany góra-dół, nakładka przód-tył,
 - Szerokość siedziska ok. 500 mm,
 - Regulowana wysokość fotela 1250-1600 mm,
 - Regulowana głębokość siedziska 450-510 mm,
- b) Bilet długookresowy normalny na okaziciela obejmujący strefę miejską.

Pytanie 37:

W specyfikacji technicznej w punkcie III „Obowiązki operatora systemów bezpieczeństwa i odwodnienia w tunelu” jest zawarty punkt 24 (punkt powtórzony - strona 36) dotyczący wyposażenia zewnętrznej stacji monitoringu Tunelu w funkcję drukowania, kopiowania i skanowania.

Czy Zamawiający potwierdza, że w ramach serwisu takiego urządzenia przez cały okres obowiązywania Umowy, mają się odbywać także okresowe przeglądy serwisowe zgodnie z zaleceniami Producenta?

Odpowiedź:

Zamawiający, potwierdza, że w ramach serwisu takiego urządzenia przez cały okres obowiązywania Umowy, mają się odbywać także okresowe przeglądy serwisowe zgodnie z zaleceniami producenta.

Pytanie 38:

W specyfikacji technicznej w punkcie IV „Zakres czynności konserwacyjno – utrzymaniowych: Utrzymanie urządzeń sterowania ruchem” w punkcie 8 (strona 38) jest wymóg pomalowania metalowych części urządzeń sygnalizacji świetlnej.

Czy Zamawiający potwierdza, że wprowadzając ten wymóg miał na myśli wykonywanie jednego malowania metalowych części urządzeń sygnalizacji świetlnej w całym okresie trwania Umowy?

Odpowiedź:

Zamawiający, potwierdza że miał na myśli wykonanie jednego malowania metalowych części urządzeń sygnalizacji świetlnej w całym okresie trwania umowy.

Pytanie 39:

W specyfikacji technicznej w punkcie IV „Zakres czynności konserwacyjno – utrzymaniowych: Utrzymanie urządzeń sterowania ruchem” w punkcie 10 (strona 38) jest wymóg wymiany urządzeń sygnalizacji świetlnej tunelowej pod Mostem Poniatowskiego.

- a) Czy Zamawiający potwierdza, że wprowadzając ten wymóg miał na myśli wykonanie na tym skrzyżowaniu poza wymianą sterownika (obudowa i elektronika sterująca), masztów, latarni ewentualnie studni kablowych, a także wymianę okablowania pomiędzy sterownikiem, a masztami i latarniami oraz budowę kanalizacji kablowej w miejscach niezbędnych dla tego zadania?
- b) Czy Zamawiający potwierdza, że wymiana sterownika sygnalizacji świetlnej i powrót komunikacji pomiędzy sterownikiem a Zintegrowanym Systemem Zarządzania Ruchem, a tym samym pełnej funkcjonalności sprzed wymiany (tj. wyświetlanie szczegółowych komunikatów, wizualizacja programów sygnalizacyjnych, wizualizacja skrzyżowania itp.) powinna nastąpić w czasie nie dłuższym niż 3 godziny?

Odpowiedź:

- a) Zamawiający potwierdza, że miał na myśli wykonanie na skrzyżowaniu poza wymianą sterownika (obudowa i elektronika sterująca), masztów, latarni, studni kablowych, a także wymianą okablowania pomiędzy sterownikiem a masztami i latarniami oraz budowę kanalizacji kablowej w miejscach niezbędnych dla tego zadania.
- b) Tak, Zamawiający potwierdza że wymiana sterownika sygnalizacji świetlnej i powrót komunikacji pomiędzy sterownikiem, a Zintegrowanym Systemem Zarządzania Ruchem, a tym samym pełnej funkcjonalności sprzed wymiany(tj. wyświetlanie szczegółowych komunikatów, wizualizacja programów sygnalizacyjnych, wizualizacja skrzyżowania, itp.) powinna nastąpić w czasie nie dłuższym niż 3 godziny.

Pytanie 40:

W specyfikacji technicznej w punkcie IV „Zakres czynności konserwacyjno – utrzymaniowych: Utrzymanie urządzeń wentylacji i instalacji detektorów tlenu węgla” w punkcie 1c (strona 40) jest wymóg usunięcia zagrożenia w najkrótszym możliwym czasie nieprzekraczającym jednak 2 godzin od otrzymania zgłoszenia.

W związku z tym, że do usunięcia zagrożenia może być wymagany specjalistyczny sprzęt i środki techniczny, których transport na miejsce może przekroczyć 2 godziny, czy Zamawiający dopuszcza w takich przypadkach każdorazowo ustalenie indywidualnego terminu usunięcia usterki/awarii przy zachowaniu jednocześnie wymogu zabezpieczenia miejsca zdarzenia w czasie nieprzekraczającym jednak 2 godzin od otrzymania zgłoszenia?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza każdorazowe ustalenie indywidualnego terminu usunięcia awarii/usterki przy zachowaniu wymogu zabezpieczenia miejsca zdarzenia w czasie nie przekraczającym 2 godzin od otrzymania zgłoszenia.

Pytanie 41:

W specyfikacji technicznej w punkcie IV „Zakres czynności konserwacyjno – utrzymaniowych: Utrzymanie urządzeń wentylacji i instalacji detektorów tlenu węgla” po punkcie 12 (strona 41) jest wymóg by uwzględnić wymianę szaf automatyki Z1 do Z8, ZSPZ i ZSPW.

Czy Zamawiający potwierdza, że wprowadzając ten wymóg miał na myśli wymianę obudów dla ww. szaf wraz z podzespołami i elementami wyposażenia?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający potwierdza, że miał na myśli wymianę obudów dla szaf automatyki od Z1 do Z8, ZSPZ i ZSPW, wraz z podzespołami i elementami wyposażenia.

Pytanie 42:

W specyfikacji technicznej w punkcie IV „Zakres czynności konserwacyjno – utrzymaniowych: Utrzymanie urządzeń oświetlenia” w punkcie 3 (strona 42) jest wymóg zapewnienia środków transportu dla komisji dokonujących comiesięcznych odczytów wskazań liczników energii elektrycznej.

Czy Zamawiający potwierdza, że wprowadzając ten wymóg miał na myśli dostarczenie Zamawiającemu okresowych normalnych biletów na okaziciela komunikacji miejskiej?

Odpowiedź:

Zamawiający pisząc ten wymóg miał na myśli uczestniczenie przedstawiciela Wykonawcy przy odczytach, oraz pomoc komunikacyjną w przypadku konieczności przemieszczania się pomiędzy punktami odczytu w obiekcie.

Pytanie 43:

W specyfikacji technicznej w punkcie IV „Zakres czynności konserwacyjno – utrzymaniowych: Utrzymanie urządzeń oświetlenia” w punkcie 4 (strona 42) jest wymóg pomalowania metalowych części urządzeń.

W związku z posiadana wiedzą i wizją lokalną urządzenia oświetleniowe w tunelu nie posiadają części metalowych do malowania, wobec powyższego wnosimy o wykreślenie tego punktu.

Odpowiedź:

Zamawiający wykreśla ten punkt.

Pytanie 44:

Do § 4 pkt 2 ust. Wzoru Umowy: Mając na uwadze bezpieczeństwo użytkowników tunelu jaki i codzienny ruch drogowy w tunelu Wisłostrady, a także fakt, że dostęp do wielu elementów systemów i urządzeń tunelowych (czy to w sytuacji awarii czy bieżącego utrzymania) możliwy jest jedynie przy jednoczesnym zajęciu pasa drogowego i realnym pogorszeniem bezpieczeństwa i warunków drogowych w tunelu a co w konsekwencji może skutkować nie dotrzymaniem czasów usunięcia usterki/awarii. Zwracamy się do Zamawiającego o przychylenie się do prośby i umożliwienie usuwania awarii/usterek wymagających wprowadzenia tymczasowej organizacji ruchu w terminie ustalonym każdorazowo wspólnie z Zamawiającym?

Odpowiedź:

Usuwanie usterek/ awarii wymagających wprowadzenia czasowej organizacji ruchu będzie każdorazowo ustalone pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym.

Pytanie 45:

W specyfikacji technicznej w punkcie IV „Zakres czynności konserwacyjno – utrzymaniowych: Utrzymanie urządzeń oświetlenia” w punkcie 10 (strona 42) jest wymóg wymiany „w 11 szafach zasilających system Samoczynnego Załączenia Rezerwy w tunelu”.

- a) Czy Zamawiający potwierdza, że wprowadzając ten wymóg miał na myśli oprócz wymiany systemu SZR także wymianę obudów szaf tegoż systemu, każdorazowo w sytuacji gdy będzie to konieczne ze względu na np. brak miejsca na podzespoły i elementy systemu SZR lub zły stan techniczny obudowy?
- b) W oparciu na posiadaną wiedzę i fakt, że zastosowane na tunelu systemy SZR nie są jednakowe czy Zamawiający potwierdza, że przed przystąpieniem do wymiany systemów SZR, należy wykonać projekt przedmiotowych systemów i uzyskać akceptację Zamawiającego dla proponowanych w projekcie rozwiązań?

Odpowiedź:

- a) Zamawiający miał na myśli wymianę w 11 szafach zasilających systemu Samoczynnego Załączenia Rezerwy razem z obudowami szaf tego systemu.
- b) Zamawiający potwierdza, że przed przystąpieniem do wymiany systemów SZR należy wykonać projekt przedmiotowych systemów i uzyskać akceptację Zamawiającego dla proponowanych w projekcie rozwiązań.

Pytanie 46:

W specyfikacji technicznej w punkcie IV „Zakres czynności konserwacyjno – utrzymaniowych: Utrzymanie urządzeń systemu monitoringu i wideodetekcji” (strona 45) jest wymaganie doposażenia systemu monitoringu i wideodetekcji o kompleksowy wielkoformatowy system kolorowego i cz.-b. drukowania, kopiowania i skanowania.

Czy Zamawiający potwierdza, że w ramach serwisu takiego urządzenia przez cały okres obowiązywania Umowy, mają się odbywać także okresowe przeglądy serwisowe zgodnie z zaleceniami Producenta?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że w ramach serwisu takiego urządzenia przez cały okres obowiązywania Umowy mają się odbywać również przeglądy okresowe zgodnie z zaleceniami producenta.

Pytanie 47:

W specyfikacji technicznej w punkcie IV „Zakres czynności konserwacyjno – utrzymaniowych: Utrzymanie urządzeń systemu monitoringu i wideodetekcji” (strona 45) jest wymóg zapewnienia oprogramowania (min 1 w pełnej wersji) wspomagającego projektowanie komputerowe na 3 stanowiskach.

Czy Zamawiający potwierdza, że w ramach tego wymogu należy dostarczyć oprogramowanie o parametrach zbliżonych do rozwiązań firmy np. AUTODESK?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że w ramach tego wymogu należy dostarczyć oprogramowanie o parametrach zbliżonych do rozwiązań firmy np.: Autodesk.

Pytanie 48:

Ad. § 2 ust. 8

Pytanie: Wykonawca godzi się na zakaz cesji o którym mowa w § 2 ust. 8 ale w uzasadnionym interesie Wykonawcy jest, aby dotyczyło to jedynie wierzytelności niewymagalnych. W przypadku, gdy wymagalne wierzytelności nie będą zapłacone przez Zamawiającego, Wykonawca powinien mieć prawo ich zbywania. Wykonawca wnosi o dodanie na końcu ust. 8 § 2 zdania w brzmieniu: „ , co jednakże nie dotyczy wierzytelności wymagalnych.”

Odpowiedź:

Zamawiający pozostawia § 2 ust.8 bez zmian.

Pytanie 49:

Ad. § 3 ust. 1 i 2

Pytanie: Wykonawca zwraca uwagę, że odsetki ustawowe za nieterminowe regulowanie płatności nie są karą. Kara umowna może być zastrzeżona na wypadek niewykonania lub nienależytego wykonania świadczenia niepieniężnego. Proponujemy wykreślenie słów 'kary umowne w postaci odsetek ustawowych' i w to miejsce tekst w brzmieniu 'odsetki ustawowe'.

Odpowiedź:

Zamawiający zastępuje w §3 ust.1 sformułowanie „ary umowne w postaci odsetek ustawowych” tekstem w brzmieniu „odsetki ustawowe”.

Pytanie 50:

Ad. § 4 ust 6

Pytanie: Wykonawca wskazuje, iż w ust. 6 § 4 został zawarty mechanizm automatycznego odstąpienia od umowy w przypadku, gdy suma potrąceń umownych i kar umownych przekroczy 20% miesięcznego wynagrodzenia brutto Wykonawcy. W ocenie Wykonawcy limit ten nie powinien dotyczyć odliczeń umownych, które są następstwem zdarzeń całkowicie od Wykonawcy niezależnych, innymi słowy, Zamawiającemu przysługiwać może prawo do odstąpienia od Umowy w przypadku, gdy na skutek zdarzeń niezależnych od Wykonawcy, dojdzie do odliczeń przekraczających wskazaną kwotę. Z tego też względu należy uznać, że rygor odstąpienia będzie wówczas następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności i nie ma na nie realnego wpływu. Wykonawca wnosi o ograniczenie tego prawa do sumy kar umownych (naliczanych na wypadek niewykonania bądź nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę).

Odpowiedź:

Zamawiający pozostawia § 4 ust.6 bez zmian.

Pytanie 51:

Pytanie: ze względu na postanowienia § 7 ust. 6, z których wynika, że Zamawiający decydował będzie o tym, czy w wypadku danej usterki konieczne będzie zapewnienie (zamontowanie) części zamiennych w związku z wadą, Wykonawca wnosi o uzasadnienie tak dalece niekorzystnego zapisu. Istotą gwarancji jest, że Wykonawca ma obowiązek dokonać naprawy lub wymiany wadliwej rzeczy w odpowiednim terminie, ale nie ma obowiązku zapewnienia w okresie od powiadomienia o wadzie do czasu jej usunięcia sprawności urządzenia. Postanowienie to może rodzić koszty trudne do oszacowania na etapie składania oferty.

Zamawiający mógłby żądać takiego świadczenia ze względu na konieczność zapewnienia ciągłości pracy urządzeń bezpieczeństwa ruchu, przy czym należy w tym wypadku wskazać:

Listę urządzeń które będą objęte tym obowiązkiem.

Umożliwi to przygotowanie rzetelnej kalkulacji ceny ofertowej w powyższym zakresie przez Wykonawcę (art.29 ustawy PzP), a jednocześnie da jednoznaczność możliwość porównania ofert Wykonawców.

Odpowiedź:

System bezpieczeństwa i odwodnienia Tunelu Zagłębienia Wisłostrady jest zbiorem wielu systemów, które w pełni sprawne i działające gwarantują bezpieczeństwo użytkowników Tunelu. Nieprawność niektórych systemów dyskwalifikuje Tunel jako obiekt możliwy do użytkowania, natomiast drobne usterki innych systemów gwarantują bezpieczeństwo w tunelu mimo ich występowania. Np. niesprawność kilku żarówek systemu oświetlenia, czy nawet wentylatora w systemie wentylacji nie powoduje konieczności zamknięcia Tunelu, jednak usterka systemu przeciwpożarowego bądź pomp czy zasów systemu odwodnienia powoduje, iż tunel stwarza pewne zagrożenie dla użytkowników. Zamawiający pozostawia §7 ust.6 gdyż nie może być sytuacji niedziałania systemu z uwagi na naprawę gwarancyjną lub nie jakiegoś urządzenia.

Pytanie 52:

Ad. § 7 ust. 2

Pytanie: Z uwagi na fakt, że umowa o pełnienie funkcji operatora jest umową mieszaną tj. zawiera cechy zarówno umowy starannego działania (konserwacja, monitoring itd.) oraz umowy rezultatu (wymiana urządzeń, dokonywanie napraw), w ocenie wykonawcy udzielenie rękojmi może dotyczyć jedynie tych elementów umowy, które mają charakter widocznego efektu (wymiana urządzenie, dokonanie naprawy). Nie może zaś udzielać rękojmi w zakresie świadczeń, które polegają na świadczeniu usługi starannego działania; nadto rękojmia ta powinna biec od daty wykonania czynności wymiany lub naprawy, a nie od odbioru końcowego bo umowa ta wygasa po upływie terminu na jaki została zawarta, a nie po wykonaniu dzieła (bo to nie jest jej przedmiotem) i odebraniu go protokołem. Protokołem, na zakończenie umowy, Zamawiający może potwierdzić wykonanie czynności ale skoro robi to co miesiąc przed wystawieniem faktury to poza tym iż będzie to protokół ostateczny – niczym innym różnić się od pozostałych nie będzie.

Mając powyższe na uwadze Wykonawca wnosi o zaakceptowanie zmiany zapisu w § 7 ust. 2 na następujący:

„2. Gwarantuje wykonanie prac zgodnie z umową oraz służy do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wykonane prace w okresie 1 roku od daty wymiany urządzeń lub dokonania naprawy, jednak nie później niż 1 roku od daty końcowego odbioru przedmiotu umowy.”

Odpowiedź:

Zamawiający pozostawia §7 ust.2 bez zmian.

Pytanie 53:

Ad. § 7 ust. 7

Pytanie: czy Zamawiający potwierdza, że obustronnie podpisany protokół ostateczny, o którym mowa w § 7 ust. 7 pkt. b) to protokół podpisywany w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że protokół ostateczny o którym mowa w §7 ust 7 pkt b. to protokół podpisany w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi.

Pytanie 54:

Zgodnie z zapisami wynikającymi z pisma dokonującego zmian w SIWZ z dnia 24.07.2014 znak ZDM/DZP/579/14/Z, ZDM-DZP-MSU-3411-38-1-14 Zamawiający dokonuje zmian w pkt. 7.3.2. SIWZ w zakresie warunku dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, dopisując wymaganie posiadania 2 specjalistów do spraw Zintegrowanego Systemu Zarządzania Ruchem SCALA 1.5.

Zamawiający wymaga, aby osoby na stanowisku Specjalisty ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania Ruchem SCALA 1.5. posiadały certyfikaty producenta potwierdzające przeszkolenie tych osób w zakresie obsługi technicznej systemu zainstalowanego w Warszawie.

Jednocześnie Zamawiający oczekuje przedstawienia wymaganych certyfikatów przed podpisaniem umowy.

Mając na uwadze fakt, że wymaganie dotyczące personelu są warunkiem udziału w postępowaniu, co wynika z zapisów SIWZ pkt. 7 oraz zgodnie z zapisami SIWZ pkt. 7.4 ocena spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu odbywa się zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia” fakt przedstawiania certyfikatu dopiero przed podpisaniem umowy, co wynika z zapisów zmiany SIWZ z dnia 24.07.2014 , a więc po wyborze Oferty stoi w sprzeczności z zapisami SIWZ pkt. 7.4.

Czy Zamawiający potwierdza, że wymagane certyfikaty będą stanowiły przedmiot Oferty dla oceny warunku udziału w postępowaniu, w zakresie dotyczącym dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia a co za tym idzie, że Wykonawcy winni dołączyć je już na etapie Oferty?

Odpowiedź:

Wykonawca przedmiotowe certyfikaty powinien przedstawić przed podpisaniem umowy. Do oferty Wykonawca oświadcza wymieniając osoby w potencjale kadrowym posiadające dane certyfikaty.

Zamawiający będzie honorował jedynie oryginalne certyfikaty wydane przez producenta.

Pytanie 55:

Zgodnie z zapisem SIWZ pkt.7.3.1. „w celu oceny spełnienia przez Wykonawcę warunku dotyczącego posiadania wiedzy i doświadczenia, Wykonawca musi wykazać, że w okresie 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonywał lub wykonuje, co najmniej:

- jedną usługę z zakresu zarządzania i/lub utrzymania urządzeń technicznych zainstalowanych w tunelach drogowych lub obiektach budowlanych o podobnej funkcji, o kubaturze nie mniejszej niż 50 000 m³, w tym:

- Konserwacja systemu sygnalizacji pożaru opartego na liniowej czujce ciepła
- Konserwacja systemu oddymiania i wentylacji
- Konserwacja systemu odwodnienia i kanalizacji
- Konserwacja sygnalizacji świetlnej i znaków zmiennej treści – sterowanych systemowo

W celu (.....) są wykonywane należycie”

Pytania:

- a) Czy Zamawiający potwierdza, że wszystkie wymienione systemy musiały być wykonywane lub są wykonywane w ramach jednego zadania?
- b) Czy Zamawiający potwierdza, że określona kubatura 50 000 m³ w przypadku realizowania zadania w tunelu dwunawowym dotyczy tylko jednej nawy a nie sumy kubatury obu naw?
- c) Czy Zamawiający potwierdza, że konserwacja systemu sygnalizacji pożaru opartej na liniowej czujce ciepła dotyczy systemu składającego się z kontrolera i czujnika światłowodowego?

Odpowiedź:

- a) Tak, Zamawiający potwierdza, że wszystkie wymienione systemy musiały być konserwowane w ramach jednego zadania.
- b) Nie, Zamawiający informuje, że kubatura tunelu dotyczy sumy kubatury naw.
- c) Tak, Zamawiający potwierdza, że konserwacja systemu sygnalizacji pożaru oparta na liniowej czujce ciepła dotyczy systemu składającego się z kontrolera i czujnika światłowodowego.

Pytanie 56:

Zgodnie z zapisami SIWZ pkt. 12.2. Zamawiający wymaga: "Wykonawca przedstawi w Formularzu Oferty cenę netto, natomiast cenę brutto Wykonawca uzyska powiększając cenę netto o należny podatek VAT. Wszystkie ceny powinny być określone do dwóch miejsc po przecinku"

Zapis ten nie koresponduje z konstrukcją prezentacji ceny w Formularzy Oferty.

Mając powyższe na uwadze prosimy o skorygowanie formularza Oferty w punkcie 3.

Jest:

„3. OFERUJEMY wykonanie przedmiotu umowy za cenę:

netto: _____ zł słownie: _____ zł

w tym VAT _____ % _____ zł słownie: _____ zł

brutto: _____ zł słownie: _____ zł

W cenie zawarto wszystkie koszty związane z pełnym i prawidłowym wykonaniem przedmiotu zamówienia."

Mając na uwadze zapisy pkt. 12.2. SIWZ, iż Wykonawca przedstawia cenę netto oraz fakt, iż podatek VAT jest składową cenę brutto proponujemy:

3. OFERUJEMY wykonanie przedmiotu umowy za cenę:

netto: _____ zł słownie: _____ zł

VAT _____ % _____ zł słownie: _____ zł

brutto: _____ zł słownie: _____ zł

W cenie zawarto wszystkie koszty związane z pełnym i prawidłowym wykonaniem przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany w następujący sposób:

3. OFERUJEMY wykonanie przedmiotu umowy za cenę:

netto: _____ zł słownie: _____ zł

VAT _____ % _____ zł słownie: _____ zł

brutto: _____ zł słownie: _____ zł

W cenie zawarto wszystkie koszty związane z pełnym i prawidłowym wykonaniem przedmiotu zamówienia.

Pytanie 57:

W specyfikacji technicznej w pkt IV. Zakres czynności konserwacyjno – utrzymaniowych Tunelu Utrzymanie urządzeń oświetlenia pkt 2 Zamawiający wymaga wykonania pomiarów określonych w odpowiednich przepisach dotyczących eksploatacji oświetlenia elektrycznego

Aktualnie w polskich normach kwestie pomiarów oświetlenia nie są jednoznacznie określone, tj. w normie PN-EN 1838:2005 jest mowa o pomiarach ewakuacyjnego oświetlenia awaryjnego i wykonywaniu ich z częstotliwością 1 raz na rok, w kolejnej normie PN-EN 13201 zwaną normą oświetlenia dróg jest mowa o pomiarach natężenia oświetlenia i luminancji dróg, lecz niestety norma nie określa częstotliwości wykonywania pomiarów. Pomiar natężenia oświetlenia i luminancji wykonuje się najczęściej, przed oddaniem do użytkowania np. drogi ekspresowej, jednocześnie pomiar taki nie może być zakłócany dodatkowymi źródłami światła np. pojazdami

poruszającymi się po sąsiednich pasach. Idąc tym tokiem rozumowania przed wykonaniem tego typu pomiarów wskazane byłoby zamknięcie tunelu, wobec powyższego:

Czy Zamawiający potwierdza, że wymóg wykonywania pomiarów dotyczy pomiarów natężenia awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego wykonywanych z częstotliwością 1 raz na rok zgodnie z normą PN-EN 1838:2005 ?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że wymóg wykonania pomiarów dotyczy pomiarów natężenia awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego wykonywanych z częstotliwością 1 raz na rok zgodnie z normą PN-EN 1838:2005.

Pytanie 58:

Czy w związku z rozbudową funkcjonalności istniejącego systemu klasy SCADA Zamawiający wymaga rozbudowy istniejącego systemu?

Odpowiedź:

Ze względu na bezpieczeństwo działania tunelu oraz poprawność wieloletniej pracy pozostałych funkcjonalności systemu SCADA, Zamawiający wymaga rozbudowy istniejącego i jednocześnie nie wyraża zgody na wymianę elementów systemu oraz całego systemu SCADA traktowanego jako jeden system automatyki i wizualizacji.

Pytanie 59:

Czy w ramach prowadzonych prac polegających na rozbudowie o kolejne funkcjonalności system klasy SCADA Zamawiający potwierdza konieczność stosowania nowych elementów z rodziny produktów już zainstalowanych w tunelu?

Odpowiedź:

Ze względu na konieczność bezawaryjnej pracy, krótkich czasów przestoju w trakcie prac modernizacyjnych i kompatybilności systemu Zamawiający wymaga stosowania nowych elementów z rodziny produktów już zainstalowanych w Tunelu.

Pytanie 60:

W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) strona 46 i 47 „Wykonawca wymieni stacje klienckie tunelowe znajdujące się w ZDM na ul. Chmielnej 120, pok 106 o parametrach nie gorszych niż: (...) „

Czy Zamawiający potwierdza konieczność stosowania systemu MS Windows 7 Professional PL na nowych klienckich stacjach tunelowych. Jeżeli tak to czy Zamawiający wymaga aktualizacji systemu SCADA do wersji umożliwiającej pracę na systemie MS Windows 7 Professional PL oraz w jakim terminie należy wykonać to zadanie?

Odpowiedź:

Tunelowe stacje klienckie muszą być wyposażone w system operacyjny MS Windows 7 Professional PL. Zamawiający potwierdza, że system SCADA pracujący na stacjach klienckich musi umożliwiać pracę na systemie operacyjnym MS Windows 7 Professional PL. Do realizacji tego zadania należy przystąpić natychmiast od otrzymania zamówienia i zakończyć w terminie do 28.02.2015 r. Przerwa w pracy systemu SCADA w trakcie prowadzonych prac w danym dniu nie może być dłuższa niż 2 godziny.

Pytanie 61

W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) strona 38,39 pkt „ 11) Wykonawca wymieni znaki zmiennej treści dla tunelu zachodniego i wschodniego na znaki umożliwiające wyświetlenie dowolnych tekstów i predefiniowanych grafik znaków (...)”, a także w piśmie dotyczącym zmian w SIWZ z dnia 24.07.2014 jest mowa o funkcjonalności, parametrach, poziomach zarządzania dla znaków zmiennej treści.

- a) Czy Zamawiający potwierdza, że funkcjonalność polegająca na tworzeniu i wyświetlaniu dowolnych treści i predefiniowanych grafik na znakach zmiennej treści odbywać się ma z poziomu systemu nadrzędnego SCADA jako priorytet najwyższy, a także z poziomu oprogramowania SCALA 1.5 ?
- b) Wymagana funkcjonalność polegająca na tworzeniu i wyświetlaniu dowolnych treści i predefiniowanych grafik na nowo instalowanych znakach zmiennej treści wymaga, według naszej wiedzy, zainstalowania w ramach systemu Sitraffic Scala interfejsu OCPI 2 (nie ma takiego interfejsu obecnie w systemie) oraz dołożenia odpowiedniej ilości licencji. Czy w związku z tym Zamawiający potwierdza, że koszty wykonania interfejsu i licencji oraz integracji są po stronie Wykonawcy i nie podlegają dodatkowemu wynagrodzeniu ?
- c) Konieczność integracji obu systemów może wymagać dostawy dodatkowego serwera. Czy Zamawiający zapewni odpowiednie miejsce w serwerowni w szafie rackowej?

Odpowiedź:

a) Zamawiający potwierdza, że funkcjonalność polegająca na tworzeniu i wyświetlaniu dowolnych treści i predefiniowanych grafik na znakach zmiennej treści odbywać się ma z poziomu systemu nadrzędnego SCADA jako priorytet najwyższy, a także z poziomu oprogramowania SCALA 1.5.

b) Zamawiający potwierdza, że koszty wykonania interfejsu i licencji oraz integracji są po stronie Wykonawcy i nie podlegają dodatkowemu wynagrodzeniu.

c) Zamawiający zapewni odpowiednie miejsce w serwerowni w szefie rakowej.

Dodatkowo Zamawiający informuje, że znak zmiennej treści dla Tunelu Wschodniego składa się z dwóch matryc LED:

- o wymiarach około 5,4 m x 1,2 m, rozdzielczości minimalnej 272 x 64 punktów (raster 20,0),
- o wymiarach około 1,3 m x 1,2 m, rozdzielczości minimalnej 56 x 64 punktów (raster 20,0).

Zamawiający dopuszcza również zamontowanie jednej dużej matrycy LED uwzględniającej wyświetlanie drogowskazu znajdującej się na bramownicy.

Pytanie 62

W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) strona 46 i 47 „Wykonawca wymieni stacje klienckie tunelowe znajdujące się w ZDM na ul. Chmielnej 120, pok. 106 o parametrach nie gorszych niż: (...) „

Czy Zamawiający potwierdza, że po podpisaniu protokołu wykonania przedmiotowej wymiany stacji klienckich, do obowiązku Wykonawcy będzie należał serwis dostarczonych urządzeń świadczony do końca trwania umowy?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że po podpisaniu protokołu wykonania przedmiotowej wymiany stacji klienckich do obowiązku Wykonawcy będzie należał serwis dostarczonych urządzeń świadczony do końca trwania Umowy.

Pytanie 63:

W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) na stronie 47 i 48 jest opisany zakres dotyczący wyposażenia przez Wykonawcę systemu monitoringu tunelu o 6 kamer obrotowych.

W związku z tym zakresem uprzejmie proszę o odpowiedzi na następujące pytania:

- Proszę o podanie parametrów zapisu dla archiwizacji z 6 kamer obrotowych jak np. ilość klatek na sekundę; archiwizacja ciągła, czy zdarzeniowa?
- Proszę o podanie ilości komputerów na których ma być dostępne oprogramowanie, za pomocą którego odbywać się ma możliwość ustawienia parametrów rejestracji obrazu i możliwość odtwarzania z sześciu nowych kamer obrotowych?
- Gdzie znajdują się te komputery i jakie mają parametry techniczne?
- W których miejscach tunelu mają zostać zamontowane nowe kamery obrotowe (6 szt.) ?
- Jak długi ma być okres, na który zostanie udzielona gwarancja na dostarczony sprzęt?
- Czy Zamawiający potwierdza, że po podpisaniu protokołu wykonania przedmiotowego wyposażenia systemu monitoringu, do obowiązku Wykonawcy będzie należał serwis dostarczonych urządzeń świadczony do końca trwania umowy?

Odpowiedź:

- System powinien umożliwiać zmianę parametrów zapisu od pełnej jakości oferowanej przez kamerę, w dół do 3 kl/s D1. Archiwizacja ciągła min 30 dni przy najniższej jakości zapisu.
- Oprogramowanie ma być dostępne na min. 3 komputerach.
- Komputery znajdują się w Centrum Sterowania Ruchem, pok. 106, budynek ZDM ul. Chmielna 120 i BBIŻK ul. Młynarska.

Parametry techniczne;

Komponent PC Celsius Floorstand	ESPRIMO P710 E85+
Procesor	Procesor Intel® Core™ i3-3220, 3 MB, 3.30 GHz
Pamięć główna	4 GB DDR3 (2x 2GB)
Karta graficzna	Intel® HD Graphics
Nagrywarka DVD	DVD SuperMulti
Stacja dysków	
Dysk twardy	Dysk twardy SATA III, 7200 obr./min, 500 GB, 3,5 cala
Karta sieciowa (PCI)	10/100/1000 MBit/s Intel® 82579 V

- Montaż kamer będzie ustalany między Zamawiającym a Wykonawcą po zaprezentowaniu modelu i poznaniu jego parametrów.
- Gwarancja na dostarczony sprzęt musi wynosić min. 2 lata.

- f) Zamawiający potwierdza, że po podpisaniu protokołu Wykonania przedmiotowego doposażenia systemu monitoringu, do obowiązku Wykonawcy będzie należał serwis dostarczonych urządzeń świadczony do końca trwania Umowy.

Miasto Stołeczne Warszawa- Zarząd Dróg Miejskich zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) w wyniku zadanych pytań Zamawiający dokonuje zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Zgodnie z art. 38 ust. 4 Pzp dokonana zmianę Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, a jeżeli specyfikacja jest udostępniona na stronie internetowej, zamieszcza ją także na tej stronie. Niniejsze pismo stanowi integralną część SIWZ.



Z-ca DYREKTORA
M.ZP.M.M. Miroslaw Kaszuba

Otrzymują:
Wykonawcy, uczestnicy w postępowaniu o udzielenie zamówienia