



**ZASTĘPCA DYREKTORA
BIURA FINANSÓW
KOMENDY GŁÓWNEJ STRAŻY GRANICZNEJ**

ul. Podchorążych 38, 00-463 Warszawa

fax. 022 500 47 82

KG-Fi-ZP-.....6.11...../2018

2018-04-06

Egz. nr 9

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę przewoźnych jednostek nadzoru, sprawa nr 10/BF/BTiZ/18.

Szanowni Państwo,

działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.), uprzejmie informuję, że do zamawiającego wpłynęły pytania od uczestników postępowania do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) w brzmieniu przytoczonym poniżej, na które zamawiający udzielił następującej odpowiedzi:

Pytanie 51:

Czy w związku z zapisem § 5. ust. 4 projektu umowy w SIWZ:

„Wykonawca udziela Zamawiającemu zezwolenia do dokonywania wszelkich zmian i przeróbek utworu wynikających z dostosowania do potrzeb Zamawiającego, w tym również wykorzystywania utworu w części lub całości oraz łączenia z innymi dziełami.”

należy przyjąć, że Zamawiający oczekuje dostarczenia oprogramowania użytkowego stanowisk operatorskich w postaci wykonywalnej (zainstalowanej w pojazdach) oraz źródłowej na nośniku danych (CD/DVD) wraz z dokumentacją umożliwiającą dokonywanie zmian i przeróbek przez Zamawiającego lub podmioty przez niego wskazane?

Odpowiedź na pytanie 51:

Zamawiający wymaga oprogramowania dla stanowisk operatorskich zainstalowanego w pojazdach. Oprogramowania na nośniku elektronicznym gotowego do zainstalowania w pojazdach (wersja instalacyjna oprogramowania stanowisk operatorskich) oraz wersji oprogramowania wraz z dokumentacją umożliwiającą wprowadzanie zmian i modyfikacji przez Zamawiającego

Pytanie 52:

Czy w związku z zapisem w Załączniku 1 do SIWZ w punkcie 13, podpunkt 7:

„Dopuszcza się zastosowanie mapy wektorowej lub ortofotomapy, uwzględniającej strefę minimum 30 km w głąb kraju licząc od granicy państwa lub zaimplementowanie do systemu mapy typu VMap Level2 obejmujące obszar uwzględniający strefę minimum 30 km w głąb kraju licząc od granicy państwa, w skali 1:25 000. Zamawiający dopuszcza zastosowanie map rastrowych uzyskanych z map typu VMap Level2. Dla obszarów położonych poza granicami RP, dla których nie ma pokrycia przez wskazane mapy, Zamawiający dopuszcza zainstalowanie innych map wykonanych w innej skali.”

należy przyjąć, że Zamawiający oprócz dostarczenia przez Wykonawcę oprogramowania do prezentacji map, oczekuje również dostarczenia podkładów mapowych.

Czy Zamawiający dopuszczając uzyskanie map rastrowych z mapy VMAP LEVEL2 (skala 1:50 000), dopuszcza zastosowanie ortofotomapy również w tej skali?

Odpowiedź na pytanie 52:

Wymagana jest skala mapy 1:25 000. Zamawiający nie dopuszcza map rastrowych uzyskanych z VMap Level2 1:50 000. Zamawiający dopuszcza jako mapy rastrowe zdjęcia satelitarne lub skany mapy topograficznej 1:25 000.

Pytanie 53:

Dotyczy: SIWZ, XVIII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Określone przez Zamawiającego wymaganie w zakresie wniesienia jednorazowego zabezpieczenia należytego wykonania umowy (ZNWU) w wysokości 10% wartości brutto umowy na cały okres wykonania umowy a także pozostawienie 30% wartości ZNWU na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady na okres co najmniej 5 lat stanowi znaczące obciążenie finansowe dla Wykonawcy, co w konsekwencji przenosi się na wzrost wartości oferty.

W związku z powyższym, biorąc pod uwagę koszty utrzymania tak wysokiego ZNWU, zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o rozważenie możliwości zmniejszenia wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy do wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie. Zgoda Zamawiającego na obniżenie wysokości ZNWU zmniejszy obciążenie finansowe Wykonawcy a w konsekwencji obniży wartość oferty.

Odpowiedź na pytanie 53:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 54:

Dotyczy: SIWZ, Załącznik nr 1, OPZ, pkt 21 Wymagania dotyczące symulatora - тренаżera do szkoleń w zakresie:

2. „Symulator - тренаżer będzie użytkowany wewnątrz budynku w pomieszczeniach szkoleniowych”
Oraz

12. „Głowica obserwacyjna wraz z jej elementami, mechanizm przechyłowo-obrotowy oraz system podnoszenia i opuszczania masztu muszą być zabudowane w kontenerze, który będzie użytkowany na zewnątrz”.

Z informacji podanych w pkt. 21 ppkt. 2 i ppkt. 12 wynika, że część symulatora-trenażera będzie użytkowana wewnątrz budynku, a jego druga część na zewnątrz budynku. Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie odległości pomiędzy obiema częściami symulatora – trenażera oraz warunków posadowienia kontenera (na dachu budynku, przed budynkiem, itp.). Pozwoli to na rzetelną kalkulację oferty.

Odpowiedź na pytanie 54:

Odległość pomiędzy częścią symulatora – trenażera (użytkowaną w budynku) a kontenerem (użytkowanym na zewnątrz budynku) to nie więcej niż 100 m licząc wg długości kabla. Odległość kontenera do punktu zasilania z sieci elektroenergetycznej (220 V, 50 Hz) nie większa niż 100 m. Kontener będzie umieszczany na powierzchni gruntu.

Pytanie 55:

Dotyczy: SIWZ, Załącznik nr 1, OPZ, pkt 23 Szkolenie pracowników Zamawiającego, w zakresie:

4. „Podczas szkolenia na jeden pojazd nie może przypadać więcej niż 4 osoby szkolone”.

Zamawiający wymaga przeprowadzenia szkoleń dla dużej ilości osób tj. 151 (operatorów, techników serwisu, kierowców, inżynierów serwisu, oficerów nadzoru oraz instruktorów) co, przy założeniu nie pokrywania się terminów szkoleń poszczególnych specjalności, oznacza 63 dni szkoleniowych. Biorąc pod uwagę szacowany termin podpisania umowy (maj-czerwiec 2018 r.) oraz zawity termin realizacji Umowy (14.12.2018 r.) zwracamy się z prośbą dopuszczenie możliwości prowadzenia na jednym pojeździe szkolenia dla więcej niż 4 osób.

W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o nieograniczanie ilości szkolonych na jednym pojeździe a pozostawienie to w gestii Wykonawcy odpowiedzialnego za efekty szkoleniowe. Umożliwi to skrócenie czasu niezbędnego na wykonanie wymaganych przez Zamawiającego szkoleń a co za tym idzie wykonania pełnego zakresu umowy w wymaganym terminie.

Odpowiedź na pytanie 55:

Zamawiający dopuszcza zwiększenie ilości osób szkolonych przypadających na jeden pojazd pod warunkiem uzyskania żądanego poziomu przeszkolenia praktycznego personelu Zamawiającego.

Pytanie 56:

Dotyczy: SIWZ, Załącznik nr 1, OPZ, pkt 23 Szkolenie, pracowników Zamawiającego, w zakresie: 14. „Terminy szkoleń zostaną uzgodnione z Zamawiającym. Szkolenia muszą zakończyć się nie później niż 7 dni przed zgłoszeniem pojazdów do odbioru wstępnego”.

oraz

17. „Tylko przeszkolone osoby będą mogły przeprowadzić odbiór (testowanie) PJN”.

Zamawiający wymaga aby odbiory wstępne (testowanie) były prowadzone wyłącznie przez osoby uprzednio przeszkolone przez Wykonawcę. W związku z faktem, iż szczegółowy program i harmonogram szkoleń podlegają akceptacji Zamawiającego zasadne jest umożliwienie dokonywania testowania (w ramach odbiorów wstępnych) w ramach końcowego etapu szkolenia.

Mając na uwadze stosunkowo krótki termin realizacji przedmiotu umowy a co za tym idzie konieczność prowadzenia równolegle wielu czynności w ramach realizacji umowy (tj. testów kamer termowizyjnych, integracji całego systemu, szkoleń oraz odbiorów) zwracamy się z prośbą o wykreślenie zapisu pkt. 24 ppkt. 14. oraz wykreślenie lub zmianę zapisu pkt.24 ppkt.17. na „W ramach szkoleń osoby biorące w nich udział będą mogły przeprowadzać wstępny odbiór (testowanie) PJN”.

Odpowiedź na pytanie 56:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 57:

Dotyczy: SIWZ, Załącznik nr 1, OPZ, pkt 24 Wymagania serwisowe w okresie gwarancyjnym, w zakresie:

8. „Czas naprawy nie może być dłuższy niż 14 dni od dnia powiadomienia Wykonawcy o usterce (faksem, e-mailem). Za dzień wykonania naprawy gwarancyjnej Zamawiający uzna dzień podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy raportu z naprawy, o którym mowa w pkt. 5.”

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o rozważenie możliwości wydłużenia czasu naprawy urządzeń wchodzących w skład przedmiotu umowy do 40 dni roboczych od daty powiadomienia Wykonawcy o usterce. Naprawa komponentów zintegrowanej głowicy obserwacyjnej może wymagać interwencji w serwisie producenta poza terytorium RP, a co za tym idzie czas niezbędny na dokonanie napraw może ulec uzasadnionemu wydłużeniu.

Odpowiedź na pytanie 57:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Na czas naprawy Wykonawca może dostarczyć urządzenie zastępcze na warunkach określonych w OPZ.

Pytanie 58:

Dotyczy: SIWZ, Załącznik nr 3, Projekt umowy, §2 ust. 6 pkt 1), w zakresie:

1) „Wykonawca dostarczy i rozładuje na własny koszt przedmiot zamówienia/części przedmiotu zamówienia do lokalizacji wskazanych przez Zamawiającego (załącznik nr 6 do umowy) w godzinach pracy (9.00 -14.00 od poniedziałku do piątku), w terminie uzgodnionym wcześniej przez strony i poniesie pełne ryzyko związane z niebezpieczeństwem jego utraty albo uszkodzenia do chwili jego odbioru przez Zamawiającego. Rozładunek odbędzie się przy udziale przedstawicieli obu stron umowy”.

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o doprecyzowanie ilości PJN, które należy dostarczyć do poszczególnych lokalizacji wskazanych przez Zamawiającego w załączniku nr 6 do umowy. Niniejsza informacja pozwoli Wykonawcom na właściwe oszacowanie kosztów dostawy.

Odpowiedź na pytanie 58:

Zamawiający przekaze informację o ilości PJN dla danej lokalizacji po podpisaniu umowy. Jest to związane z brakiem możliwości określenia w chwili obecnej o zakresie skorzystania z prawa opcji przez Zamawiającego.

Pytanie 59:

Punkt 4. Minimalne wymagania dla nośnika PO.

Ppkt IV Wyposażenie, ppkt. 21. Dostępność serwisu.

Zamawiający wymaga zapewnienia przez Wykonawcę w okresie obowiązywania gwarancji na oferowane pojazdy, dostępu do serwisów pojazdu bazowego na terytorium RP w promieniu max. do 150 km od siedzib jednostek organizacyjnych Straży Granicznej (oddziałów SG, ośrodków SG).

Prosimy o wyjaśnienie czy pod pojęciem „siedziby oddziałów SG” rozumiane są adresy komend poszczególnych oddziałów SG, a pod pojęciem „siedziby ośrodków SG”, adresy ośrodków szkolenia SG?

Odpowiedź na pytanie 59:

Wykaz adresów siedzib oddziałów i siedziby ośrodka szkolenia zostały ujęte w załączniku nr 6 do projektu umowy stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ.

Pytanie 60:

Punkt 6. Minimalne wymagania dla kamery termowizyjnej IR.

Ppkt. 16. System lub kamera termowizyjna powinna umożliwiać zmianę polaryzacji obrazu czarna lub biała wybieraną przez operatora. Wymagana jest również opcjonalna możliwość wybierania palety barw.

Prosimy o doprecyzowanie powyższych zapisów, w szczególności w zakresie wymagania odnośnie palety barw.

Odpowiedź na pytanie 60:

Na rynku obecnie są stosowane różnego rodzaju zestawy palet barw dla kamer termowizyjnych. Zamawiający wymaga aby system/kamera posiadała możliwość wyboru minimum dwóch barw: ciepły – biała barwa i ciepły – czarna barwa. Zamawiający wymaga opcjonalnej możliwości wyboru w systemie/kamerze dodatkowych palet barw np.: gorący metal, barwy tęczy, niebiesko-czerwony, pomarańczowy, pomarańczowy – negatyw, wysoki kontrast itp.

Pytanie 61:

Punkt 7. Minimalne wymagania dla kamery dziennej TV.

Ppkt. 6. Kamera musi posiadać układ polepszania obrazu pozwalający na prowadzenie obserwacji przy niewielkim zamgleniu lub wilgotności powietrza, dając możliwości obserwacji przez mgłę (bez zoom) na odległości większe niż umożliwia to ludzkie oko.

Ponieważ istniejący zapis nie zawiera obiektywnie sprawdzalnego parametru odległości, prosimy o jego doprecyzowanie.

Odpowiedź na pytanie 61:

Zamawiający nie określił odległości ponieważ wymienione warunki atmosferyczne czyli mgła i wilgotność ograniczają zasięg widzenia zarówno dla oka ludzkiego jak i dla kamery. Intencją Zamawiającego jest to, żeby kamera w każdych warunkach widziała na odległość dalszą niż nieuzbrojone oko ludzkie.

Pytanie 62:

Punkt 21. Wymagania dotyczące symulatora – trenażera do szkoleń.

Podpunkt 2 w powiązaniu z podpunktem 12.

Z opisu wymagań na symulator – trenażer do szkoleń wynika, że stanowiska pracy operatorów będą oddalone od zespołu sensorów zamontowanych na głowicy.

a. Prosimy o podanie przewidywanych przez Zamawiającego odległości pomiędzy pomieszczeniem, w którym zlokalizowane będą stanowiska operatorów, a miejscem przewidzianym do posadowienia kontenera z sensorami.

b. Prosimy o doprecyzowanie czy przedmiotowy kontener jest elementem dostawy, czy też zabudowa ma być wykonana na kontenerze będącym w posiadaniu Zamawiającego?

Odpowiedź na pytanie 62:

ad. a. Odległość pomiędzy częścią symulatora – trenażera (użytkowaną w budynku) a kontenerem (użytkowanym na zewnątrz budynku) to nie więcej niż 100 m licząc wg długości kabla. Odległość kontenera do punktu zasilania z sieci elektroenergetycznej (220 V, 50 Hz) nie większa niż 100 m.

Kontener będzie umieszczany na powierzchni gruntu.

ad. b. Kontener stanowi element dostawy.

Pytanie 63:

(Dotyczy Zał. Nr 1 do SIWZ, OPZ, punkt 2.14)

Czy Zamawiający dopuszcza ograniczenie gwarancji na pojazd przez przebieg 500 000 km w okresie 5 lat?

Odpowiedź na pytanie 63:

Zamawiający zmiana pkt. 4.1.7 Opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ na następujący:

7.	Gwarancja	Wymagany okres gwarancji nie krótszy niż 5 lat na cały pojazd lub limit przebiegu 200.000 km licząc od dnia odbioru pojazdów.* W okresie obowiązywania min. 5 letniej gwarancji i rękojmi Wykonawca zapewni na swój koszt wykonywanie czynności obsługowych, o których mowa w pkt 1.8 niniejszego opisu przedmiotu zamówienia. Wykonawca pokrywa koszty części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych, niezbędnych do wykonania czynności obsługi technicznej pojazdów zgodnie z zaleceniami producenta. Wykonawca dostarczy książkę gwarancyjną do każdego pojazdu. Termin wykonywania napraw lub obsług technicznych pojazdu – nośnika PJN nie może przekroczyć 14 dni.
----	-----------	--

*zapis dotyczy tylko nośnika (pojazdu) bazowego. Wszystkie elementy zabudowy objęte są minimum 60 miesięczną gwarancją i parametr ten podlega ocenie kryterium ofert na zasadach określonych w SIWZ.

Pytanie 64:

(Dotyczy Zał. Nr 1 do SIWZ, OPZ, p. „15. Wymagania dla łączności radiowej”)

W tabeli na str. 20 Zamawiający stwierdza „Panel sterujący środka łączności zostanie zamocowany w środkowej części kabiny pojazdu pomiędzy fotelami I rzędu (...)”.

Czy Zamawiający wymaga rozłącznego montażu radiotelefonu i panelu sterującego, tj.: montażu panelu sterującego w miejscu wskazanym w przytoczonym powyżej fragmencie oraz montażu samego radiotelefonu w innym miejscu, np. pod fotelem? Jest to możliwe przy zastosowaniu zestawu do montażu rozłącznego, Czy Zamawiający wymaga dostarczenia takiego zestawu razem z radiotelefonem? Jeżeli tak, prosimy o podanie wymaganej długości przewodu pomiędzy radiotelefonem a panelem sterującym.

Odpowiedź na pytanie 64:

Środek łączności radiowej musi być zainstalowany w sposób gwarantujący poprawną pracę, w miejscu nie utrudniającym prowadzenie pojazdu i obserwacji a jednocześnie umożliwiającym łatwy dostęp do urządzenia podczas jazdy jak i w trakcie prowadzenia obserwacji. Zamawiający dopuszcza zastosowanie zestawu do montażu rozłącznego. Długość przewodu musi wyznaczyć Wykonawca. Urządzenie należy zamontować zgodnie z OPZ.

Pytanie 65:

(Dotyczy Zał. Nr 1 do SIWZ, OPZ, punkt „15. Wymagania dla łączności radiowej”)

Czy Zamawiający samodzielnie (zgodnie ze swoimi potrzebami) zaprogramuje radiotelefon przewoźny czy odpowiedzialność za to leżeć będzie po stronie Wykonawcy?

Czy w zakresie dostawy radiotelefonów ma zostać dostarczone oprogramowanie konieczne do skonfigurowania radiotelefonu wraz z odpowiednim kablem do programowania? Jeżeli tak to w jakiej liczbie mają być dostarczone takie zestawy (oprogramowanie + kabel do programowania)?

Odpowiedź na pytanie 65:

Zamawiający we własnym zakresie zaprogramuje radiotelefony. Wykonawca musi dostarczyć oprogramowanie oraz kable do programowania w ilości 4 kompletów.

Pytanie 66:

(Dotyczy Zał. Nr 1 do SIWZ, OPZ, punkt „5. Minimalne wymagania dla głowicy obrotowej”)

W podpunkcie 5. wymaga się, aby oś optyczna kamery dziennej i nocnej była zobrazowana znacznikiem celowniczym. Czy pod pojęciem „znacznik celowniczy” Zamawiający miał na myśli „reticle”? Czy dopuszcza się też zastosowanie dowolnego znacznika?

Odpowiedź na pytanie 66:

Zamawiający pod pojęciem „znacznik celowniczy” rozumie jako krzyż celowniczy „reticle”. Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania innego znacznika wskazującego punkt, w który została ustawiona oś optyczna kamery.

Pytanie 67:

(Dotyczy SIWZ, rozdział VIII, punkt 2, Zał. Nr 1 do SIWZ, OPZ, punkt „25. Weryfikacja parametrów technicznych” oraz Zał. Nr 3 SIWZ, projekt Umowy, §2 ust. 15)

W projekcie Umowy (Zał. Nr 3 SIWZ, projekt Umowy, §2 ust. 15) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przekazał wyniki badań laboratoryjnych oferowanej kamery termowizyjnej przed jej zainstalowaniem w PJN. Z drugiej strony w rozdziale VIII SIWZ Zamawiający wskazuje, że Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, będzie zobowiązany do złożenia wyników badań laboratoryjnych tejże kamery w terminie do 10 dni od momentu wezwania.

Biorąc pod uwagę powyższe czy poprawną interpretacją będzie wymóg przekazania wyników badań laboratoryjnych po podpisaniu Umowy, przed zainstalowaniem kamer w PJN?

Czy Zamawiający dopuszcza, aby Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, zobowiązany był do złożenia (we wskazanym terminie) oświadczenia producenta bądź wyników testów fabrycznych, potwierdzających spełnienie wymagań/parametrów technicznych kamer termowizyjnych?

Odpowiedź na pytanie 67:

Zgodnie z zapisami SIWZ Rozdział VIII, punkt 2 Zamawiający wymaga na potwierdzenie, spełnienia wymogów określonych w SIWZ, dostarczenia wyników badań laboratoryjnych określonych w pkt. 6.12 ppkt 1 i 2 OPZ przez oferowany typ kamery termowizyjnej.

W projekcie Umowy, § 2 ust. 15 określony jest wymóg dostarczenia wyników badań laboratoryjnych dotyczących konkretnych egzemplarzy (wg numerów seryjnych) kamer, planowanych do zainstalowania na PJN.

Pytanie 68:

(Dotyczy Zał. Nr 3 SIWZ, projekt Umowy, §8 ust. 1, 3 i 10)

Wnosimy o uzależnienie kar umownych od niedotrzymania terminu przez Wykonawcę z przyczyn od niego zależnych. Zwracamy się z prośbą o zmianę zapisu „opóźnienia” na „zwłoki”.

Odpowiedź na pytanie 68:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 69:

(Dotyczy Zał. Nr 3 SIWZ, projekt Umowy, §8 ust. 9)

Wnosimy o wykreślenie tego ustępu, Wskazuje on na możliwość zwiększenia podstawy naliczenia kary z przyczyn, które nie są zależne od Wykonawcy.

Odpowiedź na pytanie 69:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 70:

(Dotyczy Zał. Nr 3 SIWZ, projekt Umowy, §9 ust. 3 punkt 1)

Wnosimy o uzupełnienie tego punktu o zapis „w przypadku przekroczenia terminu, o którym mowa w §2 ust. 1, w wyniku zwłoki Wykonawcy”.

Odpowiedź na pytanie 70:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 71:

(Dotyczy Zał. Nr 3 SIWZ, projekt Umowy, §9 ust. 6)

Wnosimy o wykreślenie tego ustępu. Postanowienie to jest bezskuteczne w zakresie, w jakim pozwala kumulować karę z tytułu odstąpienia od umowy i opóźnienia w jej wykonaniu.

Odpowiedź na pytanie 71:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 72:

Czy Zamawiający dopuści pojazdy, które nie są wyposażone w fotele w drugim rzędzie regulowane przód – tył? Z naszych ustaleń wynika, że żaden producent pojazdu bazowego dostępnego na rynku polskim, który spełnia pozostałe wymagania przetargu, nie posiada takiego rozwiązania.

Odpowiedź na pytanie 72:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zamawiający wymaga, aby fotele były rozdzielone, indywidualne dla każdego operatora zgodnie z OPZ.

Pytanie 73:

W Opisie Przedmiotu Zamówienia wyspecyfikowano wymagania odnośnie kamer oraz stanowisk operatorskich:

Pkt. 6. Minimalne wymagania dla kamery termowizyjnej IR.

3. Kamera IR musi być wyposażona w detektor matrycowy FPA chłodzony, nie wymagający obsługi, o rozdzielczości minimum 640x480 (HxV) przy maksymalnej dopuszczalnej wielkości pojedynczego piksela 15 µm.

13. Kamera musi generować wysokiej jakości sygnał analogowy w systemie PAL. Może też posiadać inne wyjścia i inne systemy opcjonalnie.

Pkt. 7. Minimalne wymagania dla kamery dziennej TV

7. Kamera musi generować wysokiej jakości sygnał analogowy w systemie PAL. Może też posiadać inne wyjścia i inne systemy opcjonalnie.

12. Wymagania dla stanowisk operatorskich.

30. System musi posiadać funkcję tzw. „fullscreen” do obserwacji obrazu z kamer.

Jednocześnie Zamawiający przedstawił następujące wymagania odnośnie monitorów stanowisk operatorskich:

8. Do prowadzenia obserwacji wymagane są dwa w pełni zamienne funkcjonalnie panele z kolorowymi wyświetlaczami ze wzmocnionym metalowym korpusem lub obudową, o przekątnej ekranu nie mniejszej niż 17 cali, proporcji 9/16 z szybkim dostępem do pełnej regulacji jasności, kontrastu i kolorów.

9. Rozdzielczość monitorów nie może być mniejsza niż 1920x1080 pikseli i częstotliwości odświeżania minimum 85Hz.

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie monitorów 17 calowych o proporcji 3/4 i rozdzielczości 1280x1024 pikseli oraz częstotliwości odświeżania nie mniejszej niż 85Hz?

Uzasadnienie:

Zobrazowanie o proporcji 3/4 i rozdzielczości 1280x1024 pikseli jest właściwe dla systemu PAL wymaganego przez Zamawiającego i w pełni zabezpiecza wyświetlanie obrazów z obydwu kamer bez jakiegokolwiek utraty jakości.

Jednocześnie precyzyjnie spełnione będzie wymaganie dotyczące zobrazowania „fullscreen”. Zastosowanie monitora o proporcjach 9/16 i rozdzielczości 1920x1080 jest nadmiarowe w stosunku do wymaganego systemu PAL i będzie powodowało zniekształcenie (rozciąganie obrazów) z kamer przy wykorzystaniu funkcji „fullscreen”.

Wyświetlanie obrazu PAL w trybie „fullscreen” wymaga proporcji ekranu 3/4.

Odpowiedź na pytanie 73:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Panele wyświetlacza będą wykorzystywane również do innych funkcji niż tylko obserwacja obrazu z kamer np. do zobrazowania podkładu mapowego.

Pytanie 74:

(Dotyczy Zał. Nr 1 do SIWZ, OPZ, punkt 13.7)

Czy zakres materiałów mapowych mających znaleźć się na wyposażeniu pojazdów dotyczyć ma całej długości granicy państwowej, czy powinien być ograniczony do rejonów odpowiedzialności wymienionych w SIWZ (rozdział VI.3) tzn.; trzech Oddziałów SG i Centrum Szkolenia Straży Granicznej w Kętrzynie?

Odpowiedź na pytanie 74:

Zakres materiałów mapowych ograniczony do zewnętrznej granicy UE tj. rejony odpowiedzialności czterech oddziałów SG wymienionych w rozdziale VI. Pkt. 3 SIWZ.

Symulator – trenażer operatorów PJN będzie wykorzystywany stacjonarnie w Centrum Szkolenia Straży Granicznej w Kętrzynie.

Pytanie 75:

(Dotyczy Zał. Nr 1 do SIWZ, OPZ, punkt 13.7)

Pochodzenie materiałów mapowych nie zostało sprecyzowane w OPZ. Zwracamy się zatem z następującymi pytaniami:

a. Czy mapy mają pochodzić wyłącznie z zasobu Głównego Geodety Kraju, czy też z dowolnego innego źródła, np.: "open source"?

b. VMap Level2 podana jest jako przykład mapy wektorowej, czy też jest obowiązującą/docelową mapą mającą znaleźć się w systemie pojazdu?

c. Stopień zawartości informacyjnej zarówno dla map wektorowych jak i ortofotomapy ma pozostać na poziomie mapy 1:25 000? Wspomniana VMap Level2 wykonana jest w skali 1:50 000.

d. Czy Zamawiający posiada własne podkłady mapowe, które planowane są do umieszczenia w systemach pojazdów?

Odpowiedź na pytanie 75:

Ad. a. Zamawiający wymaga map z zasobów Głównego Geodety Kraju.

Ad. b. VMap Level2 jest podana jako przykład mapy wektorowej.

Ad. c. Wymagana skala mapy 1:25 000. Zamawiający nie dopuszcza map rastrowych uzyskanych z VMap Level2. Zamawiający dopuszcza jako mapy rastrowe zdjęcia satelitarne lub skany mapy topograficznej 1:25 000.

Ad. d. Zamawiający nie posiada własnych podkładów mapowych.

Pytanie 76:

Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga od Wykonawcy przedstawienia dokumentów i oświadczeń dotyczących podwykonawcy, któremu Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, a który nie jest podmiotem, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca podlega. Jeśli tak, prosimy o wskazanie jakich dokumentów i oświadczeń żąda Zamawiający.

Odpowiedź na pytanie 76:

Zamawiający nie wymaga aby Wykonawca przedstawiał dokumenty i oświadczenia dotyczące podwykonawcy.

Pytanie 77:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na przedłużenie terminu składania ofert co najmniej do dnia 27 kwietnia 2018 r.? Wydłużenie terminu składania ofert pozwoli Wykonawcom zainteresowanym udziałem w przedmiotowym postępowaniu skompletować odpowiednie dokumenty, przede wszystkim dokumenty pozyskiwane od zagranicznych podmiotów, i przygotować rzetelne, porównywalne oferty.

Odpowiedź na pytanie 77:

Zamawiający nie przedłuża wyznaczonego terminu składania ofert.

Pytanie 78:

Zwracamy się z prośbą o przesunięcie terminu składania ofert na 19.04.2018 r.

Odpowiedź na pytanie 78:

Zamawiający nie przesunął wyznaczonego terminu składania ofert.

Pytanie 79:

Pkt. 6. Minimalne wymagania dla kamery termowizyjnej IR.

Podpunkt 5. Kamera musi mieć czas uruchomienia (czas do osiągnięcia pełnej funkcjonalności) nie dłuższy niż 6 minut przy temperaturze otoczenia 22°C.

Czy Zamawiający dopuści wydłużenie czasu chłodzenia kamery termowizyjnej do 7 minut?

Uzasadnienie:

Czas niezbędny na schłodzenie detektora przy temperaturze zewnętrznej +22 ° C do temperatury zapewniającej maksymalną rozdzielczość w przypadku wszystkich dostępnych na rynkach światowych chłodzonych kamer termowizyjnych wynosi 7 ± 1 min. Oczywiście jest możliwe uzyskanie zobrazowania już po 6 minutach, ale wpływa to na częściowe zmniejszenie rozdzielczości powodując nieznaczne pogorszenie jakości obrazu. Takie pogorszenie jakości w niektórych zastosowaniach nie ma żadnego znaczenia i w trakcie codziennej eksploatacji sprzętu jest niezauważalne.

Należy przy tym zaznaczyć, że skrócenie czasu schładzania detektora do 6 minut jest możliwe do uzyskania i nie będzie skutkowało tym, że pozostałe parametry wymagane przez Zamawiającego nie będą spełnione.

Tym niemniej zdecydowaliśmy się zadać powyższe pytanie wychodząc z założenia, że funkcjonariusze Straży Granicznej powinni dysponować zobrazowaniem najwyższej jakości.

Odpowiedź na pytanie 79:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w tym zakresie.

Pytanie 80:

Pkt. 25. Weryfikacja parametrów technicznych.

Podpunkt 1. Badania laboratoryjne, o których mowa w § 2 ust. 15 umowy muszą być przeprowadzone przez laboratorium dowolnego kraju należącego do Unii Europejskiej akredytowane w zakresie wymaganych badań kamer termowizyjnych.

Czy Zamawiający dopuści badania przeprowadzone poza granicami Unii Europejskiej przez laboratorium posiadające akredytację NATO?

Odpowiedź na pytanie 80:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Laboratorium mające przeprowadzić badania kamer termowizyjnych musi spełniać wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025 w zakresie jakości badań oraz posiadać akredytację Polskiego Centrum Akredytacji w tym zakresie. Dopuszcza się wyniki badań przedstawione przez inne laboratoria akredytowane na terenie Unii Europejskiej w zakresie wymaganych badań. Wykonawca może złożyć dokumenty równoważne, wystawione przez podmioty mające siedzibę w innym państwie członkowskim Europejskiego Obszaru Gospodarczego.

Informuję, że powyższe wyjaśnienia stanowią integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i należy je uwzględnić podczas przygotowywania ofert.

Z poważaniem

ZASTĘPCA DYREKTORA

Biuro Zarządu

Komandy Głównej Straży Granicznej

plk Szt. Jurekiewicz

