



KOMENDA GŁÓWNA POLICJI
BIURO FINANSÓW
WYDZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH I FUNDUSZY POMOCOWYCH

ul. Domaniewska 36/38; 02-672 Warszawa; tel. 22 60 120 44; fax 22 60 118 57
zamowieniakgp@policja.gov.pl

L.dz. FZF- 10401 /17

Warszawa, 4 października 2017 r.

Do wykonawców
ubiegających się o udzielenie zamówienia

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego pn. „Zakup i montaż Systemu Obserwacji Lotniczej na śmigłowcu Bell-412”, postępowanie nr 50/Cut/17/TJ/PMP

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 oraz z 2016 r. poz. 831, 1020 i 1265), przekazuje wyjaśnienia oraz zmiany treści SIWZ w poniższym brzmieniu:

Pytanie nr 4:

W pkt. V 1.1.1.4 oczekują Państwo wg specyfikacji: „dalmierz laserowy i oświetlacz laserowy podczerwieni”, natomiast w punkcie V.1.2.5 „Wymagania dotyczące dalmierza laserowego i laserowego oświetlacza podczerwieni oraz wskaźnika laserowego”, które opisuje specyfikację techniczną, jest również wspomniany „wskaźnik laserowy”.

Zapytanie: czy w/w „wskaźnik laserowy” ma być trzecią laserową jednostką systemu, lub też czy jest wymagany wyłącznie dalmierz i oświetlacz laserowy?

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Zamawiający informuje, że dokonuje zmiany treści SIWZ – w załączniku nr 1 do SIWZ (Opis przedmiotu zamówienia – Specyfikacja techniczna), treść pkt. V.1.1.1.4 otrzymuje brzmienie:

„V.1.1.1.4 dalmierz laserowy, oświetlacz laserowy podczerwieni i wskaźnik laserowy”

Pytanie nr 5:

W pkt. V 1.1.1.5, „dalmierz, oświetlacz laserowy oraz wskaźnik laserowy muszą pracować w zakresie bezpiecznym dla oczu”.

Oświetlacz oraz wskaźnik laserowy jest urządzeniem laserowym w zakresie pracy wg wymagań Class 3 lub Class 4, dlatego też jego używanie jest niebezpieczne dla oczu do sprecyzowanej przez klasyfikację odległości.

Zapytanie: czy jest dopuszczalne zabezpieczenie urządzenia laserowego Class 3 lub Class 4, poprzez instalację oraz integrację systemu SOL do śmigłowca?

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Zamawiający informuje, że dopuszczalne jest zabezpieczenie urządzenia laserowego Class 3 lub Class 4, poprzez instalację oraz integrację systemu SOL do śmigłowca.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że zgodnie z punktem V.1.2.5.5 SIWZ, w celu bezpiecznego

użytkowania urządzeń laserowych platforma optoelektroniczna musi posiadać zabezpieczenie przeciw przypadkowemu ich użyciu.

Pytanie nr 6:

V.1.2.5.3 – Podświetlacz laserowy musi spełniać wymagania co najmniej Class 4, posiadać minimalną moc 2W oraz współpracować z kamerą światła szcztkowego.

Zapytanie: czy jest możliwe zamontowanie systemu, który będzie spełniał wymagania Class 3B, o mocy co najmniej 1,5W, który zalecamy ze względu na minimalną bezpieczną odległość dla oczu.

Odpowiedź na pytanie nr 6:

Zamawiający informuje, że dokonuje zmiany treści SIWZ – w załączniku nr 1 do SIWZ (Opis przedmiotu zamówienia – Specyfikacja techniczna), treść pkt. V.1.2.5.3. otrzymuje brzmienie:

„V.1.2.5.3. Podświetlacz laserowy musi spełniać wymagania co najmniej Class 4 lub Class 3B oraz współpracować z kamerą światła szcztkowego”

Pytanie nr 7:

V.1.2.2.2 – Platforma zapewni obserwację w kącie podniesienia w zakresie nie mniejszym niż -100° - +20°.

Zapytanie: Jest to parametr który musi być dotrzymany?

Zakładamy, że aparat będzie używany do obserwacji celów naziemnych i dlatego uważamy, że kąt podniesienia co najmniej +20° nie jest krytyczny. Chcemy Państwu zaproponować zmianę kąta w zakresie -100° - +15°.

Odpowiedź na pytanie nr 7:

Zamawiający informuje, że dokonuje zmiany treści SIWZ – w załączniku nr 1 do SIWZ (Opis przedmiotu zamówienia – Specyfikacja techniczna), treść pkt. V.1.2.2.2. otrzymuje brzmienie:

„V.1.2.2.2. platforma zapewni obserwację w kącie podniesienia w zakresie nie mniejszym niż -100° - +15°”

Pytanie nr 8:

V.1.2.1.3 – Platforma (głowica) optoelektroniczna SOL musi spełniać wymagania środowiskowe normy MIL-STD-810.

Zapytanie: Norma wskazana przez Państwa jest normą charakteru wojskowego. Dla potrzeb lotnictwa cywilnego jest stosowana norma DO-160. Czy jest dopuszczalna platforma SOL, która spełnia normę DO-160?

Odpowiedź na pytanie nr 8:

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 9:

Punkt V.1.2.5.3. w Załączniku nr 1 do SIWZ Specyfikacji Technicznej ma zapis: „Podświetlacz laserowy musi spełniać wymagania co najmniej Class4, posiadać minimalną moc 2W oraz współpracować z kamerą światła szcztkowego”.

W chwili obecnej na świecie jest tendencja, aby w tego typu urządzeniach laserowych stosować jak najmniejsze moce promieniowania. Zaletą wyższej mocy oświetlacza laserowego jest większy zasięg, ale bardzo dużą wadą jest większa Nominalna Odległość Zagrożenia Wzroku (ang. „Nominal Okular Hazard Distance – NOHD), co ogranicza wykorzystanie takiego oświetlacza. Dla podświetlacza o mocy 2W, odległość NOHD wynosi ponad 200m.

Mając to na uwadze, firmy stosują w swoich systemach obserwacyjnych podświetlacie laserowe pracujące w paśmie 852nm co pozwala przy tych samych zasięgach co w paśmie 830 nm zmniejszyć moc promieniowania do 150 mW i uzyskać klasę bezpieczeństwa „Class III B”.

W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do zastosowania omówionego podświetlacza, który pomimo mniejszej mocy promieniowania spełnia wszystkie pozostałe wymagania.

Odpowiedź na pytanie nr 9:

Zamawiający informuje, że odpowiedź została udzielona w *Odpowiedzi na pytanie nr 6*.

Powyższe wyjaśnienia treści SIWZ są wiążące dla stron postępowania.


NACZELNIK
Wydziału Zamówień Publicznych i Funduszy Europejskich
Kierownik Sekcji Administracji
Tomasz BIOTRKOWICZ