

.....
(pieczęć firmy)

.....
(miejsowość, data)

Wykazu– cenniki asortymentowy dla jednego „Motocyklowego systemu łączności radiotelefonicznej”:

a) przewodowy, motocyklowy interfejs PTT – 22 sztuki

b) zestaw mikrofonowo-słuchawkowy do kasku – 22 sztuki

Lp.	Kod CPV	Wykaz przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia oferowanego przez Wykonawcę oraz nazwa producenta, ewentualnie nr katalogowy	J.m.	Ilość zamówienia	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	32360000-4	Motocyklowy system łączności radiotelefonicznej	<p>Lp. Cechy bezprzewodowego, motocyklowego interfejsu PTT</p> <p>1. Przewodowy, motocyklowy interfejs PTT musi składać się z: - modułu typ U94 (złączeniem żeńskie nexus 5 polowe) - przycisku przewodowego PTT montowanego na kierownicę - adaptera ze złączeniem hirose 12Pin.</p> <p>2. <u>Cechy modułu</u></p> <p>2.1. Moduł typu U94, musi posiadać: - złącze żeńskie typu nexus 5 Pole (5 polowe) - przycisk PTT - złącze typu jack 3,5mm lub inne do montażu przycisku PTT na kierownicę - przycisk PTT na kierownicę ze złączeniem jack 3,5mm lub innym do podłączenia go do modułu (długość przewodu pomiędzy przyciskiem PTT, a złączeniem typu jack 185±5cm - przewód prosty połączeniowy pomiędzy modulem U94, a złączeniem do 12 PIN hiRose do radiotelefonu o długości 35cm ± 2cm - klips metalowy mocujący moduł do odzieży</p> <p>2.2. Przycisk nadawczy PTT na kierownicę jak i moduł U94 musi być: - wodoodporny, - wykonany z tworzyw odpornych na ścieranie i uderzenia</p> <p>2.3. Pięciopolowe złącze bezpieczeństwa typu nexus musi realizować taką funkcjonalność zestawu, że po odłączeniu mikrofono-słuchawki (zainstalowanej w kasku) od przewodowego odbiornika PTT (bez odpinania go od złącza akcesoryjnego radiotelefonu), tor m.cz. odbiornika radiotelefonu musi być wyłączony, tzn. sygnał m.cz. musi być przekazywany przez mikrofono-głośnik zainstalowany w radiotelefonie. Po powtórny podłączeniu kasku do interfejsu PTT, radiotelefon musi realizować funkcję nadawania i odbioru za pomocą mikrofono-słuchawki (zainstalowanej w kasku) i bezprzewodowego interfejsu PTT bez konieczności wyłączenia i włączenia radiotelefonu.</p> <p>3. <u>Cechy adaptera ze złączeniem hirose 12Pin:</u></p> <p>3.1. Adapter łączący odbiornik PTT z radiotelefonem musi posiadać odpowiednio gniazdo hirose 12Pin oraz złącze do bezpośredniego podłączenia do złącza akcesoryjnego radiotelefonu</p>		szt.	22		

	Motorola GP360/380
3.2.	Moduł nadawczy i odbiorczy PTT muszą stanowić komplet (parę) tzn. muszą być skonfigurowane do współpracy tylko z sobą w taki sposób, aby moduł nadawczy PTT z jednego kompletu nie aktywował modułu odbiorczego z innego kompletu (pary).
2. Zestaw mikrofonowo-słuchawkowy do kasku	
<u>2.</u>	<u>Cechy i parametry zestawu mikrofonowo-słuchawkowego zainstalowanego w kasku:</u>
2.1.	Zestaw mikrofonowo-słuchawkowy musi współpracować z przewodowym, motocyklowym interfejsem PTT (rozdział I pkt 1) oraz z radiotelefonem noszonym Motorola GP360/380 bądź MotoTrbo DP3601 po podłączeniu do odpowiedniego adaptera
2.2.	Dwie słuchawki odbiorcze muszą być zamontowane w kasku w otworach wyprofilowanych przez producenta kasku, tak aby nie wystawały ponad wewnętrzne wygłuszenie kasku
2.3.	Wbudowany mikrofon na elastycznym pałąku.
2.4.	Jeden przewód mikrofonowo-słuchawkowy, koloru czarnego, „spiralny” (rozcigalny), wzmocniony kevlarem, o długości w stanie nie rozciągniętym ok. 55 cm (mierzone od dolnej krawędzi kasku), a w stanie rozciągniętym do ok 120cm, zakończony pięciopółowym wtykiem nexus.
2.5.	Odlączenie zestawu podkaskowego musi umożliwiać prowadzenie korespondencji radiowej z samego radiotelefonu.
2.6.	Przewody połączeniowe muszą być odporne na oleje, smary, paliwa, detergenty, ludzki pot oraz długotrwałe działanie promieni słonecznych.
2.7.	Wszystkie złącza muszą gwarantować pewny kontakt elektryczny i muszą być na tyle szczelne, aby chronić styki przed zapyleniem oraz wpływem czynników atmosferycznych (głównie wilgoci).
2.8.	Zainstalowany mikrofon, słuchawki i przewody nie mogą powodować ucisku na czaszkę motocyklisty.
2.9.	Pasma przenoszenia mikrofonu i słuchawek nie gorsze niż 300-3000 Hz.
2.10.	Zasilanie mikrofonu z radiotelefonu.
2.11.	Maksymalna moc wyjściowa słuchawek min 40mW, wzmocnienie sygnału m.cz. słuchawek regulowane płynnie za pomocą potencjometru siły głosu radiotelefonu.
<u>3.</u>	<u>Dodatkowe niezbędne wymagania:</u>
3.1.	Zestawy będą montowane przez Wykonawcę w kaskach dostarczonych przez Zamawiającego. Kaski Nolan N104 Classic, do których Zamawiający przewiduje niniejsze zestawy posiadają certyfikata ECE 22.05. Posiadają również, wykonane przez producenta kasku przetłoczenia do montażu systemów łączności.

Razem wartość zł brutto

Słownie wartość : brutto

(pieczęć i podpis osoby uprawnionej)

* Załącznik nr 7 stanowi integralną część formularza ofertowego, tj. (załącznik nr 3 do siwz ds. 70/2013).