

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NA DOSTAWĘ ZESTAWÓW ŁĄCZNOŚCI PODKASKOWEJ NADAWCZO - ODBIORCZEJ**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawów łączności podkaskowej nadawczo - odbiorczej do kasku MSA Gallet MO 5006 w ilości 44 kpl., zgodnych z poniższym opisem:

### 1 W skład zestawu wchodzi:

#### 1.1 Mikrofonogłośnik:

- a. Możliwość pracy z zestawem mikrofonowo-słuchawkowym.
- b. Wbudowane gniazdo typu Nexus (lub równoważne) do podłączenia zestawu mikrofonowo-słuchawkowego.
- c. Zintegrowany przycisk PTT.
- d. Głośnik o średnicy min. 36 mm, impedancja min. 8  $\Omega$  przy 1 kHz, moc wyjściowa min. 0,5 W.
- e. Wbudowany mikrofon.
- f. Stopień ochrony min. IP65.
- g. Obrotowy (360°) zaczep do przypięcia do ubrania.
- h. Maksymalne wymiary obudowy: wys. 130 mm, szer. 70 mm, grubość 30 mm.
- i. Waga z kablem i złączami do 250 g.
- j. Złącze typu Hirose 12-pin.

#### 1.2 Zestaw mikrofonowo-słuchawkowy do zastosowania z kaskiem MSA Gallet MO 5006

- a. Mikrofon czuły na wibracje, przewodnictwo kostne (przystosowany do mocowania w kasku).
- b. Mikrofon o budowie zamkniętej (elektronika niewidoczna).
- c. Słuchawka połączona przewodem z mikrofonem (przystosowana do mocowania w kasku).
- d. Wymiary słuchawki: min. 12 mm (grubość) x min. 40 mm (średnica), impedancja 32  $\Omega$ .
- e. Stopień ochrony: minimum IP54.
- f. Waga zestawu do 150 g.
- g. Słuchawka połączona przewodem z mikrofonem długości wystarczającej do instalacji w przewidzianym kasku.
- h. Wytrzymały przewód (od słuchawki do złącza typu Nexus lub równoważne) o średnicy co najmniej 4 mm, osłona typu PUR, o zmniejszonej palności.
- i. Długość przewodu - 150 mm +/- 30 mm poniżej dolnej linii kasku (po zamontowaniu zestawu w kasku).
- j. Zakończenie przewodu złączem typu Nexus (lub równoważne) do mikrofonogłośnika.

#### 1.3 Przewód przedłużający do zestawu mikrofonowo – słuchawkowego.

- a. Złącza żeńskie i męskie typu Nexus (lub równoważne).
- b. Wytrzymały przewód o średnicy min. 3,8 mm, o zmniejszonej palności.
- c. Długość przewodu minimum 150 mm.

#### 1.4 Adapter umożliwiający podłączenie przewodu z wtykiem 12-pin Hirose do złącza akcesoriów radiotelefonu Motorola DP3601.

#### 1.5 Elementy niezbędne do montażu zestawu mikrofonowo - słuchawkowego w kasku oraz inne elementy montażowe. Montaż zestawu nie może wiązać się z koniecznością modyfikacji fabrycznej konstrukcji kasku.

- 2 Dostarczony sprzęt/urządzenia powinien być fabrycznie nowy, wolny od wad, pakowany w oryginalne bezzwrotne opakowania producenta, wyprodukowany nie wcześniej niż 12 miesięcy od daty zawarcia umowy. Sprzęt/urządzenia powinien posiadać oznakowanie (certyfikat) CE.
- 3 Wykonawca dostarczy 2 komplety pełnej dokumentacji montażu zestawów w kasku MSA Gallet MO 5006. Dokumentacja dostarczona będzie w języku polskim.
- 4 Okres gwarancji nie krótszy niż 36 miesięcy od daty dostawy.