

**AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜNE BAĞLI BİRİMLERDE GÖREV YAPAN
KORUMA VE GÜVENLİK GÖREVLİLERİNİN TEÇHİZAT ALIMI TEKNİK
ŞARTNAMESİ**

1. JOP TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- a) Poliüretan ya da kauçuk malzemeden üretilmiş olmalıdır.
- b) İpli olmalıdır.
- c) Ortalama ağırlığı en az 400 gr olmalıdır.
- d) Kırılma rezistansı yüksek olmalıdır.
- e) 40 (+/-3) cm uzunluğunda olmalıdır.
- f) Tutma kısmı kaydırmazlığı sağlamak için tırtıklı olmalıdır.
- g) En az 2 yıl garanti kapsamında olmalıdır.

2.JOP KILIFI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- a) 1.Satın alınacak Jop ile tam uyumlu olmalıdır.
- b) Ürün TSE belgeli olmalıdır.
- c) Deri malzeme ya da sentetik kumaştan üretilmelidir.
- d) En az iki yıl garanti kapsamında olmalıdır.

3.METAL KELEPÇE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- a) Metal üzeri nikelaj kaplı olacaktır.
- b) İki anahtarı olacaktır.
- c) Kelepçeler birbirine metal halkalar ile bağlanacaktır.
- d) Kolay açılmayacaktır. (Toplu İğne ataç vb cisimlerle açılmayacak şekilde olacaktır.)
- e) Bilekleri acıtmayacak şekilde olacaktır.
- f) En az iki yıl garanti kapsamında olmalıdır.

4.KELEPÇE KILIFI TEKNİK ÖZELLİKLERİ


- a) Satın alınacak metal kelepçe ile tam uyumlu olmalıdır.
- b) 2.Deri malzeme ya da sentetik kumaştan üretilmeli, kolay açılır kapanır çitçitlama ya da cırt sistemli olmalıdır.
- c) En az iki yıl garanti kapsamında olmalıdır.

5. DÜDÜK TEKNİK ÖZELLİKLERİ


- a) Klasik plastik düdük olacaktır.
- b) Rengi siyah olacaktır.

6. PALASKA

- a) Sert siyah kumaştan ve tokası dayanıklı plastikten olacaktır
- b) Bel yapısına göre ayarlanabilir olacaktır.
- c) Renk solmasına karşı dayanıklı olacaktır.

İlhan GINAR


ŞİFA GÜL
Uzman


Muhammed Emin TARDER


7.KEMER

- a) %100 hakiki deri olacaktır.
- b) 4,5 cm (+/- 0,5) cm eninde olacaktır.
- c) Kemerin boyu en az 125 cm olacaktır.
- d) Kemerin metal tokası üzerinde Yıldız Kabartmalı Özel Güvenlik yazılı olacaktır.

8. KONVANSİYONEL EL TELSİZİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1.KAPSAM

1.1.ŞARTNAME KAPSAMI MALZEME

1.2.GENEL ÖZELLİKLER

1.3.TEKNİK ÖZELLİKLER

1.4.BATARYA


1.1.ŞARTNAME KAPSAMI MALZEME


Söz konusu teknik şartname konvansiyonel el telsizi ile birlikte Yüksek kapasiteli Lİ-İON bataryalı, anten ve bel klipsi, ve şarj cihazını ve kullanım kılavuzunu içerir.

1.2.GENEL ÖZELLİKLER

- 1.2.1. cihazda karışmaları önlemek için QT ve DQT Ton Kod Susturma özelliği bulunmalıdır
- 1.2.2. emsallerine göre daha Yüksek seviyeli kaliteli ses çıkış özelliğine sahip olmalıdır. 8 ohm da 1W
- 1.2.3.Düşük basınç, yüksek sıcaklık, düşük sıcaklık, sıcaklık şoku, güneş radyasyonu, yağmur, nem, sis, toz, titreşim ve şoka gibi çevre koşullarına karşı dayanıklı olmalıdır. Cihaz farklı hava koşullarında -20 ve +60 derecede çalışabilmelidir
- 1.2.4.Telsizde düşük yüksek güç secimi tuşu bulunmalı ve programlanabilmelidir.
- 1.2.5.Telsizin üzerinde en az 16 kanal olmalıdır
- 1.2.6.telsiz açıldığında yada kanal degıstırıldığında kanal numarasını ve hangi güç madunda ayarlanmış olduğunu ve batarya seviyesini sesli olarak bildirebilmelidir.
- 1.2.7.telsiz de wox özelliği bulunmalıdır.
- 1.2.8.Telsizin bel klipsi sağlam olmalı ve bataryaya değil telsiz ana gövdesine vida ile takılabilmelidir
- 1.2.9.Telsizin Bataryası li-ion batarya ve 1200 mah yuksek kapasiteli olmalıdır .
- 1.2.10.Telsiz bilgisayar yardımı ile kolayca programlanabilmelidir.
- 1.2.11. telsizin alıcı hassasiyeti cok ıyı olmalı bu deger 0.18 mikrowolt un uzerinde olmamalıdır.
- 1.2.12. Telsizde MIL STD C D E askeri standartı bulunmalıdır
- 1.2.13.telsizde dusuk sarj uyarı özelliği sesli olarak olmalıdır
- 1.2.14.telsiz 400 mhz ile 470 mhz arası frekanslara ayarlanabilmelidir.
- 1.2.15.Telsizin gönderme süresi sınırlama tot özelliği bulunmalıdır
- 1.2.16.Kanal meşgul ise konuşmayı önleyen Meşgul Kanal Kilitleme özelliği olmalıdır
- 1.2.17.Telsiz üzerindeki LED vasıtasıyla alma, gönderme, batarya bilgileri, alınabilmeli
- 1.2.18.Telsizin sarj cihazı masaustu hızlı sarj cihazı olmalıdır
- 1.2.19.Telsizin bataryası ayreten telsizden ayrı olarakda sarj edilebilmelidir.
- 1.2.20.telsiz bilgisayar aracılığıyla cok amaclı programlanabilir tulara sahip olmalıdır
- 1.2.21.Telsiz yapısı itibariyle az arıza verecek seklide tasarlanmış olmalıdır, arıza durumunda da yapısı itibariyle kolay onarılabilir olmalıdır.
- 1.2.22.telsiz kanalları tarama özelliğine sahip olmalıdır öncelikli taramada yapabilmelidir
- 1.2.23.Telsiz ergonomik estetik ve hafif olmalıdır boyu en fazla 105 mm olmalı ağırlığı 230

İlhan ÇINAR


Şiře Gül
Uzman


Muhammed Emin TAŞKENT


gr 1 geçmemelidir

1.2.24 Telsizin gücü en az 4w olabilmelidir.

1.2.25 telsiz yetkisiz kişilerce programlanamaması için şifre koruması bulunmalıdır.

1.3.TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1.3.1.Genel özellikler aşağıdaki gibi olmalıdır.

1.3.1.1.Çalışma şekli Simplex ve/veya Yarı Duplex olmalıdır.

1.3.1.2.Frekans bandı (400-470), mHz olmalıdır.

1.3.1.3.Kanal aralığı 12.5kHz, ve 25kHz olmalıdır.

1.3.1.4.Çalışma Sistemi Konvansiyonel olmalıdır.

1.3.1.5.Frekans Ayarı Sentezörlü olmalıdır.

1.3.1.6 Kanal Sayısı minimum 16 olmalıdır.

1.3.1.7.Güç Kaynağı yüksek kapasite Lİ-İON batarya olmalıdır.

1.3.1.8.Çalışma Sıcaklığı -20°C ile +60°C aralığı olmalıdır.

1.3.1.9.Anten Empedansı 50 W (elli ohm) olmalıdır.

1.3.1.10.Nominal Çalışma gerilimi 7.5 V olmalıdır.

1.3.2.Verici teknik özellikleri aşağıdaki gibi olmalıdır.

1.3.2.1.UHF bandında çalışabilmelidir.

1.3.2.2.Frekans bandı (400-470), mHz olmalıdır.

1.3.2.3.Kanal Aralığı 12,5/ 25 kHz olmalıdır.

1.3.2.4.Frekans Kararlılığı -20°C ile +60°C arasında ± 2.5 ppm olmalıdır.

1.3.2.5.Maximum Frekans Sapması 12,5kHz'de ± 2.5 kHz, 25kHz' de ± 5 kHz olmalıdır.

1.3.2.6.FM Ham ve Artık Gürültüsü -45dB olmalıdır.

1.3.2.7.Çıkış gücü (400-470)mHz için 4W olmalıdır.

1.3.2.8.İstenmeyen Yayın Gücü -40dBm veya daha düşük olmalıdır.

1.3.2.9. Yan Kanal Gücü 12.5kHz için -65 dB, 25kHz için -70dB olmalıdır.

1.3.2.10.Ses Frekans bozulması %5 den az olmalıdır.

1.3.2.11.yayın tıpi genis 16K0FE Dar 8K50F3E olmalıdır

1.3.3.Alıcı Teknik Özellikleri aşağıdaki gibi olmalıdır.

1.3.3.1.UHF bandında çalışabilmelidir.

1.3.3.2.Frekans bandı (400-470), mHz olmalıdır.

1.3.3.3.Kanal Aralığı 12,5/ 25 kHz olmalıdır.

1.3.3.4.Frekans Kararlılığı -20°C ile +60°C de ± 2.5 ppm olmalıdır.

1.3.3.5.Duyarlık 12dB SINAD için 0.28mV olmalıdır.

1.3.3.6.İstenmeyen Yayın Bastırması 70dB olmalıdır.

1.3.3.7.Yan Kanal Seçiciliği 12.5kHz için 65 dB, 25kHz için 70dB olmalıdır.

1.3.3.8.Ses Çıkış Gücü 1W olmalıdır.

1.3.3.9.Ses Frekans Bozulması %5 den az olmalıdır.

1.3.3.10. Ham ve Artık -45dB olmalıdır.

1.3.3.11. Ses Frekans Tepkesi (300-3000 Hz) için +1 ile -3 dB arasında olmalıdır.

1.4.BATARYA

1.4.1.Bataryalar standart olarak yüksek kapasiteli Lİ - İON batarya olmalıdır.

İlhan GENAR
[Signature]

Sıra 60
[Signature]

Muhammed Emrah
TAPDANIR
[Signature]

8. EL TİPİ DEDEKTÖR TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- 1) Tek elle taşınabilecek kadar hafif, kapı dedektörü tarafından sinyal verilen kişiler üzerindeki metalleri en hızlı şekilde tarayarak atlamadan tespit edecek yapıda olmalıdır. Üst aramaya ilave olarak, gerektiğinde şüpheli mektup, koli ve paketlerin içindeki metal aksamı ses ve ışık sinyali ile tespit edilmesini sağlayacak yapıda olmalıdır.
- 2) İstendiği takdirde kulaklık ile de çalışmalıdır.
- 3) El dedektörleri pilli, şarjlı pilli, veya bataryası herhangi bir alet kullanılmaksızın değiştirilebilir özellikte olabilir. Şarjlı pilin şarj edilebilme özelliği olmalıdır. Belgeleyebilir olmalıdır.
- 4) Dedektörde batarya durumunu gösterir, cihazın açık olduğunu ve metal algıladığını gösterir LED ler olacaktır.
- 5) Dedektörün kalp pili kullananlara, hamile kadınlara, ve çocukların sağlığına zararlı etki yaratmayacak özellikte olmalıdır.
- 6) Sesli, ışıklı veya istenirse titreşimli uyarı seçenekleri bulunmalıdır
- 7) Dedektörün ağırlığı en fazla 500 gram olacaktır.
- 8) Dedektörün batarya ile çalışma süresi en az 40 saat olacaktır.
- 9) Cihazın el tutamacı ile birlikte toplam uzunluğu 50 cm geçmeyecektir.
- 10) Cihaz normal olarak -20 °C + 70°C arasındaki sıcaklıklarda ve 95% bağıl nem ortamında çalışabilir olacaktır, IP 53 korumalı olacaktır..
- 11) Dedektörde kullanılan elektronik kartlar en son teknoloji olan surface mounting (yüzey baskısı) ile imal edilmiş olmalı ve son derece düşük arıza oranına sahip olmalıdır.
- 12) Pilin ters bağlanmasına karşılık devre korunması olmalıdır.
- 13) Cihaz düşme, vurma ve çarpmaya mukavim ABS malzemeden imal edilmiş olacaktır.
- 14) 2 yıl garantisi olmalıdır.
- 15) Cihaz CE belgeli ve ECAC (Avrupa Sivil Havacılık Konferansı) Doküman 30, EN 61000-6-3, EN61000-6-2 (TS2418 EN61010-1) Normlarına uygun olmalıdır.
- 16) Cihazın bir düğmeye basarak AÇ-KAPAT kolaylık özelliği olacak ve hassasiyeti kullanıcılar tarafından değiştirilemeyecek.
- 17) Dedektör, Browning tabancayı min. 17 cm, maket bıçağını min. 6 cm, 9mm mermiyi min. 5cm toplu iğneyi min 5 cm 'den algılayabilmelidir.

İlhan ÇINAR
[Signature]

Sıpa Gül
Uzman
[Signature]

Muhamed Emin TAŞKIN
[Signature]