

HAMUR İLÇE DEVLET HASTANESİ
TEÇHİZAT 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) 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 anahtar olacaktır.
- c) Kelepçeler birbirine metal halkalar ile bağlanacaktır.
- d) Kolay açılmayacaktır. (Toplu iğne 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) Deri malzeme ya da sentetik kumaştan üretilmeli, kolay açılır kapanır çıtçıt 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.

Zeliha ÇAKIR
Kalite Direktörü



Sedef YILMAZ
Kalite Birim Çalışanı



HAMUR İLÇE DEVLET HASTANESİ
Dr. Emre AYBAKIR
Dip. Tes. No: 191511
Başhekim



6- BARET TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- 1- Baret, darbeye, neme, ısıya, yağa, aside, suya, tere ve elektriğe karşı dayanıklı malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
- 2- Baret tek parça ve herhangi bir perçin veya metal aksamı olmadan deliksiz olarak imal edilmelidir.
- 3- Baretin gövdesini güçlendirmek için yapılan ve önden arkaya doğru uzanan ondüle çıkıntılar maksimum 5 tane olmalıdır.
- 4- Baretin siperliği minimum 4 cm maksimum 5 cm olmalı ve gövde ile açısı görüşü engellemeyecek şekilde olmalıdır.
- 5- Baret baş çevre bant ayarlanabilir olmalı genişliği 30 mm. den küçük olmamalıdır.
- 6- Ter bandı, baş çevre bandının bir parçası olabileceği gibi sökülür takılır da olabilir. Ter bandı en az alın kısmını kapsayacak büyüklükte olmalıdır.
- 7- Baş çevre bant en az 4 adet baş üstü bandı ile donatılmalı, baş üstü bandının genişliği minimum 20 mm olmalıdır.
- 8- Baret hava alacak şekilde dizayn edilmelidir.
 - a)Baş çevre bant en büyük numaraya göre ayarlandığında baret ile kafa arasındaki mesafe 5 mm. den küçük olmamalıdır.
 - b)Bas üstü bantlan ayarlandığında, baret iç üst noktası ile arasında en az 30 mm. lik bir boşluk olmalıdır.
- 9- Koruyucu yastık, kauçuk, plastik köpüğü vb. esnek bir malzemeden olmalıdır.
- 10- Çene kayışı uygun malzemeden en az 13 mm eninde ve ayarlanabilir olmalıdır.
- 11 - Baretin başa geçen kısmı 80 mm. den az olmamalı ve eğik çalışıldığında kafadan düşmemelidir.
- 12- Baretin tüm koşulları ile birlikte ağırlığı 450 gr.dan fazla olmamalıdır.
- 13- Baret TS 2429 EN 397 de belirtilen mekaniği testlere karşı mukavim olmalıdır.

7- BARET AYDINLATMA LAMBASI

- 1.Kafayı üstten ve yandan kavrayan baş bandını ön tarafında ışık kaynağı, arka tarafında bataryası bulunmalıdır.
2. Kafa lambası üzerinde bulunan ışık kaynağı: LED olmalı ve en az 5W lik güç tüketmelidir.
3. LED ışık kaynağının kullanım ömrü en az 50.000 saat olmalıdır.
4. LED ışık kaynağının aydınlatma şiddeti en az 20.000, en fazla 48.000 lük. aralığında olmalıdır.
5. Kafa lambası çalışma mesafesi 200-500 mm arasında olmalıdır.
6. Işık kaynağı odaklama oranı manuel olarak yapılmalıdır.
7. Işık kaynağının yansıttığı ışık çapı 20mm - 110 mm arasında olmalıdır.
8. Kafa lambası 1 adet 1.800 mAh kapasitesine sahip Lityum batarya ile çalışmalı ve şarj süresi 2 saat olmalıdır.

Zeliha ÇAKIR
Kalite Direktörü

Sefer YILMAZ
Kalite Birim Çalışanı

HAMUR İLÇE DEVLET HASTANESİ
Dr. Emre AYBAKIR
Dip.Tes. No: 191511
Başhekim

9. Batarya üzerinde açma kapama tuşu, ışık şiddeti arttırma-azaltma tuşu bulunmalıdır.
 10. Işık şiddeti batarya üzerinde 6 kademe olarak ayarlanabilmeli ve her kademede bataryanın kullanım ömrü, batarya ekranından izlenebilmelidir.
 11. Batarya max. Aydınlatma da 5 saat, min. Aydınlatma da 20 saat çalışabilmelidir.
 12. Kafa lambası kullanıcı rahatsız etmemesi için batarya dahil en fazla 300 gr. olmalıdır.
 13. Tek bir bataryanın ağırlığı en fazla 82 gr. (#1gr.) olmalıdır.
 14. Batarya şarj aleti AC giriş 100-240 V / 50-60 Hz. olmalı, DC çıkış ise 5 V, 1000 mA olmalıdır.
 15. Kafa lambası ile birlikte: 1 adet Lityum Batarya, 1 adet Sarj Aleti verilmelidir.
 16. Cihazın CE belgesi bulunmalıdır.
 17. Teklif veren firmanın TSE Hizmet Yer Yeterlilik Belgesi bulunmalı ve teklif verdiği cihazın markası TSE Hizmet Yeterlilik Belgesinde bulunmalıdır.
 18. Teklif edilecek cihaz imalat ve fabrikasyon hatalarına karst en az iki (2) yıl garanti kapsamında olmalıdır.
 19. Teklif veren firmanın tıbbi cihaz yönetmeliği, vücuda yerleştirilebilir aktif cihaz yönetmeliği, vücut dışında kullanılan tıbbi tanı cihazlar yönetmeliği kapsamında tıbbi cihaz satış, reklam ve tanıtım yönetmeliği gereğince satış merkezi yetki belgesine sahip olmalıdır.
 20. Baret aydınlatma lambası satın alınacak baret ile tam uyumlu olmalıdır.
- Bu yetki belgesi ihale dosyasında sunulmalıdır.

Zeliha ÇAKIR
Kalite Direktörü


Sedef YILMAZ
Kalite Birim Çalışanı


HAMUR ILÇE DEVLET HASTANESİ
Dr. Emre AYBAKIR
Dip. Tes. No: 191511
Başhekim
