

T.C.

Sağlık Bakanlığı

..... İl Sağlık Müdürlüğü

“Ulusal Psikososyal Destek Hizmet Grubu Kıyafet Alımı”

Teknik Şartnamesi

1. KONU

Bu teknik şartname Ulusal Psikososyal Destek Hizmet Grubu için satın alınacak olan özel görev kıyafetlerinden parka ve yeleğe ait teknik, dikiş, model özellikleri, logo hususlarını kapsamaktadır.

2. GENEL ÖZELLİKLER

- 2.1. Kıyafetler parka, parkaya içten boydan boya fermuarla tutturulan astar görevi de yapan polar ile yelekten oluşmaktadır.
- 2.2. Teslim edilecek numuneler, ürünler ve üretimde kullanılan malzemelerde teknik şartnamede belirtilen istek ve özellikler esastır.
- 2.3. Ek 1'deki listede verilen yasaklı Azo boyar maddeler, alerjik boyarmaddeler ve kanserojen boyarmaddeler kullanılmayacaktır.

3. TEKNİK ÖZELLİKLER

Parka fonksiyonel membran laminasyonlu dış kumaş (üst kumaş), içerisinde boydan boya fermuarla tutturulmuş çıkarılabilir uzun kollu polar'dan oluşacaktır.

Yelek, nefes alabilirliği sağlayan fonksiyonel membran laminasyonu ile üretilmiş bir dış kumaş (üst katman) ile bir file astar kumaşı olmak üzere iki katmandan oluşacaktır.

3.1. Parka Üst Kumaşı

Parka üst kumaşı teknik özelliklerine ilişkin değerler, tolerans sınırları ve istenen ve beklenen özelliklerin test metotları bakımından aşağıda yer alan Çizelge 1'de belirtildiği gibi olacaktır. Parka üst kumaşı için kırmızı ve siyah (Pantone Değeri kırmızı için 485 C

ve 1807 C, black) renkleri kullanılacaktır. Kumaşların Öko Tex 100 standardına uygunluk belgesi olacaktır.

Çizelge 1. Parka üst kumaşı teknik özellikleri

Özellik	Değer	Tolerans	Test Metodu
Malzeme cinsi	%100 Poliester	-----	TS 4739
Doku şekli	2/1 Dimi örgü	-----	Büyüteç vasıtasıyla
Fonksiyonel iç kaplama membran	%100 Poliüretan	-----	TS 4739
Komple Laminasyonlu Parka Kumaşı Teknik Özellikleri			
Metrekare ağırlığı	220 gr/m ²	±%5	TS 251, Madde-6
Kopma mukavemeti	Çözgü yönünde 700 N Atkı yönünde 650 N	EN AZ	TS 2008 EN ISO 1421:2000 Metot-1
Yırtılma mukavemeti	Çözgü yönünde, (atkı yırtılması) 10 N Atkı yönünde, (çözgü yırtılması) 15 N	EN AZ	TS EN ISO 4674-1: 2006 Metot A
Su geçirmezliği	Orijinal halde iken 10.000 mm su sütunu basıncı	EN AZ	TS 257 EN 20811, su basıncı artış oranı: 10 cm H ₂ O/dk, kumaş ön yüzüne uygulanacaktır.
Su iticilik değeri	Orijinal kumaşta 4 olacaktır. 3 ev tipi yıkamasından sonra su iticilik değeri en az 3 olacaktır.	EN AZ	Orijinal halde su iticilik işlemi TS EN ISO 4920'e göre, 3 ev tipi yıkamasından sonra su iticilik değeri, TS 5720 EN ISO 6330 Çizelge B1 işlem no 4N'ye göre muameleye tabi tutulacaktır. Doğru boyunca askılı kurutma yöntemine göre kurutulacaktır. Tek nokta ayarında ütüleme sonrası su iticilik işlemi TS EN ISO 4920'e göre yapılacaktır.
Su buharı geçirme direnci	13 m ² .Pa/W	EN ÇOK	TS EN 31092:2000
Yıkama sonrası boyut değişimi	Çözgü yönünde ±%3 Atkı yönünde ±%3	EN ÇOK	TS EN ISO 6330, Çizelge B1 İşlem No:4N, Kurutma: Doğru boyunca askıda kurutma yapılacaktır. TS EN 5077, TS EN ISO 3759
Aşınma direnci	30.000 devir sonunda çözgü ve atkı ipliklerinin hiçbirinde kopma olmayacaktır.		TS EN 530:2010'a göre 9 kPa basınçta Metot-2'e göre aşındırıcı kumaş ile

				yapılacaktır.
Kumaşın dayanıklılık/delaminasyon muayenesi	10 defa ev tipi yıkamadan ve kurutulduktan sonra değerlendirildiğinde delaminasyon görülmemelidir (katmanların yapışmasında çözülme ve bileşenlerde birbirinden ayrılma olmamalıdır.). Ayrıca hiçbir kabarcık ve dalgalanma oluşmayacaktır. (Bir kabarcık çap >3 mm olarak tanımlanır.)			TS EN ISO 3759:2011'e göre hazırlanan numuneler TS EN ISO 6330:2012 Çizelge B1 İşlem No:4N'ye göre 10 defa yıkanmış numuneler, su geçirmezlik testinden önce delaminasyon açısından muayene edilecektir.
Sürtmeye karşı renk haslığı	Kırmızı renk için; Kuru: 4 Yaş: 3-4	Siyah renk için; Kuru: 3 Yaş: 3	EN AZ	TS EN ISO 105-X12
Terlemeye karşı renk haslığı (Asidik ve Bazik)	Kırmızı renk için; Solmada: 4-5 Akmada: 3-4	Siyah renk için; Solmada: 4-5 Akmada: 3-4	EN AZ	TS EN ISO 105-E04, çok lifli refakat bezi
Yıkamaya karşı renk haslığı	Kırmızı renk için; Solmada: 4-5 Akmada: 4-5	Siyah renk için; Solmada: 3-4 Akmada: 3	EN AZ	TS EN ISO 105-C06:2010 Çizelge-4 A1S deney şartlarına göre yapılacaktır.
Kuru temizlemeye karşı renk haslığı	Kırmızı renk için; Solmada: 4-5 Akmada: 4	Siyah renk için; Solmada: 3-4 Akmada: 3	EN AZ	TS 473 EN ISO 105-D01, çok lifli refakat bezi
Hava şartlarına karşı renk haslığı	Kırmızı renk için; 4 Siyah renk için; 4		EN AZ	TS 4460 EN ISO 105-B04, Metot-2, 6 numaralı mavi yün referans kumaşı gri skalaya göre 4 seviyesine kadar solduğunda deney sonlandırılacaktır.
Renk tonu farklılığı	4		EN AZ	Mal kabulünde Mühürlü numuneye arasındaki renk tonu farklılığı, TS 423-2 EN 20105-A02'ye göre D65 standart ışık kaynağı altında karşılaştırılacaktır.

3.2. Astar Kumaşı

Parka astar kumaşı, iç astarda ve parkanın çıkarılabilir astarında lif yüzeyinin kaplanması için kullanılacaktır. Renk, siyah olacaktır.

Yelek astarı ve poların on kısmı file kumaş olacak ve iç astar olarak kullanılacaktır. Renk, siyah olacaktır. Astar kumaşının teknik özelliklerine ilişkin değerler, tolerans sınırları ve istenen ve beklenen özelliklerin test metotları aşağıda yer alan **Çizelge 2**'de belirtildiği gibi olacaktır.

Çizelge 2. Parka astar kumaşı teknik özellikleri

Özellik	Değer	Tolerans	Test Metodu
Malzeme cinsi	%100 Poliester		TS 4739
Doku şekli	1/1 Bezayağı örgü		Büyüteç vasıtasıyla
Metrekare ağırlığı	90 gr/m ²	EN AZ	TS 251, Madde-6
Kopma mukavemeti	Çözüğü yönünde 300 N Atkı yönünde 400 N	EN AZ	TS EN ISO 13934-1
Yırtılma mukavemeti	Çözüğü yönünde (atkı yırtılması) 30 N Atkı yönünde (çözüğü yırtılması) 25 N	EN AZ	TSEN ISO 13937-4
Yıkama sonrası boyut değişimi	Çözüğü Yön± %3 Atkı Yön±%3	EN ÇOK	TS EN ISO 6330, Çizelge B1 İşlem No:4N, Kurutma: Doğru boyunca askıda kurutma yapılacaktır. TS EN 5077, TS EN ISO 3759
Sürtmeye karşı renk haslığı	Kuru sürtünme:4 Yaş sürtünme: 4	EN AZ	TS EN ISO 105-X12
Terlemeye karşı (alkalik/asitlik) renk haslığı	Solma: 4-5 Akma: 3	EN AZ	TS EN ISO 105-E04, çok lifli refakat bezi
Yıkamaya karşı renk haslığı	Solma: 4-5 Akma: 3	EN AZ	TS EN ISO 105-C06, Çizelge 4-A1S, çok lifli refakat bezi
Kuru temizleme için renk haslığı	Solma: 4 Akma: 4	EN AZ	TS 473 EN ISO 105-D01, çok lifli refakat bezi
Renk tonu farklılığı	4	EN AZ	Mal kabulünde Mühürlü numuneye arasındaki renk tonu farklılığı, TS 423-2 EN 20105-A02'ye göre D65 standart ışık kaynağı altında karşılaştırılacaktır.

Çizelge 2. Yelek file astar kumaşı teknik özellikleri

Özellik	Değer	Tolerans	Test Metodu
Malzeme cinsi	%100 Poliester		TS 4739
Metrekare ağırlığı	100 gr/m ²	EN AZ	TS EN 12127
Sürtmeye karşı renk haslığı	Kuru sürtünme: 4 Yaş sürtünme: 3-4	EN AZ	TS EN ISO 105-X12
Terlemeye karşı (alkalik/asidik) renk haslığı	Solma: 4 Akma: 4	EN AZ	TS EN ISO 105-E04, çok lifli refakat bezi
Yıkamaya karşı renk haslığı	Solma: 4 Akma: 4	EN AZ	TS EN ISO 105-C06:2010 Çizelge-4 A1S deney şartlarına göre yapılacaktır.
Kuru temizlemeye karşı renk haslığı	Solma: 4 Akma: 4	EN AZ	TS 473 EN ISO 105-D01, çok lifli refakat bezi

3.3. Dikiş yerleri için su geçirmezlik bantları

Parka ve yelek dikiş yerlerinin su sızdırmazlığını sağlamak için kaynak bandı kullanılacaktır. Kaynak bandının üst kısmı, %100 poliester çözümlü örme triko, orta tabaka membran veya membran bileşimi ve kumaşa yapışan kısım ise yapıştırıcıdan oluşacaktır. En az 5 örnekte çapraz dikişlerde uygulanacaktır. Arma reflekte seritlerin dikisleri vs dahil tüm dikiş geçen yerlere uygulanacaktır(modelde minimum 25 metre kaynak laminasyonu vardır) Kaynak bandı yıkamadan öncesi, en az 5.000 mm su basıncına dayanıklı olmalıdır. Dikiş yerleri, kumaşın içine lamine edilmiş membranla aynı cins malzemeden yapılmış kaynak bandıyla arkadan yapıştırılacaktır. Kaynak bandının eni, 22±1 mm olacaktır.

3.4. Reflektif malzeme

Kıyafette, gümüş renkli düz reflektif malzeme ve reflektif baskı kullanılacaktır. EN 471 –A1 normunda olacaktır.

Kullanım

Reflektif şerit ve yazılar, belirtilen ölçülerde ve şekillerde olacaktır. Parka ve yelekte arka kısımda bulunan **Psikososyal Destek** yazısı reflektif baskı, varsa diğer reflektifler dikiş uygulamalı olacaktır. Tüm reflektifler, uygulandığı yere göre tek parça olacaktır.

Reflektif malzemenin kumaş üzerine uygulamasında reflektif üreticisinin tavsiyelerine uyulacaktır. Bu amaçla firma, muayene ve kabul aşamasında kullanmış olduğu reflektif malzemenin nasıl uygulanması gerektiğini anlatan (marka ve model olarak detaylı bir şekilde anlatan ve açıklayan) reflektif üreticisinin hazırlamış olduğu orijinal ve Türkçe tercümelili dokümanları İdare'ye teslim edecektir. Firmanın, reflektif üretici firmanın tavsiyelerine göre hareket edip etmediği bu dokümana göre kontrol edilecektir.

3.4.1. Geri yansıtma katsayısı

Reflektif malzemenin renk koordinatları ve geri yansıtma katsayıları, TS EN 471 –A1 uygun olacaktır. Test şartları ve ölçüm metotları, TS EN 471 –A1’de belirtildiği şekilde yapılacaktır. Kullanılan reflektif malzemeler, TS EN 471 –A1 Çizelge 8’de belirtilen deneylere maruz bırakılacak ve her bir deney numunesi deney sonucunda TS EN 471 –A1 Madde 6.2.1, 6.2.2 ve 6.2.3’ün fotometrik kurallarının tamamını karşılayacaktır. Reflektif malzeme, en az 20 yıkama çevrimine ve 20 kuru temizlemeye uygun olarak üretilmiş olacaktır. Bu nedenle TS EN 471–A1’de belirtilen ilgili testlerin yapılmasında yıkama ve kuru temizleme değerleri 20 olarak alınacaktır. Eğer kıyafette kullanılan reflektif kuru temizlemeye uygun değilse bu durumda sadece yıkama testi yapılacak ve en az 20 yıkama çevrimine uygun üretilmiş ve kıyafete uygulanmış olacaktır.

3.5. Fermuarlar

3.5.1. Parkada ve yelekte kullanılan tüm fermuarların en az TSE veya Uluslararası Standartlara Uygunluk Belgesi olacaktır. Bu belge, muayene ve kabul aşamasında teslim edilecektir.

3.5.2. TS EN 16732 standardına göre parkanın ön kısmında kullanılan fermuar Sınıf D (orta-ağır)’a ve fermuarla çıkarılabilen iç astarın(polar) birleştirilmesinde kullanılan fermuar ise Sınıf C (orta)’ye uygun olacaktır.

3.5.3. Parka ön kısımda, açık uçlu (alttan ayrılabilir) (separe) tek yönlü, poliester spiral dişli, fermuar kullanılacaktır. Fermuar, otomatik bütünleşmiş kursöre sahip olacaktır. Zincir eni, 4,50-6,50 mm arasında olup fermuarın şeritleri poliester olacaktır. Fermuar şeridi üzerine lamine edilmiş film tabakası, fermuara su iticilik özelliği vermelidir. Kursörler, çinko üzerine epoksi akrilik boyama olacak, silikon elciğe sahip olacaktır.

3.5.4. Parkanın fermuarla çıkarılabilen iç astarında beden birleşimi sağlayan fermuar ile cep fermuarları, kapalı uçlu tek yönlü poliester spiral dişli fermuar kullanılacaktır. Fermuar, kilitsiz kursöre sahip olacaktır. Zincir eni, 4,50-6,50 mm arasında olup fermuarın

şeritleri poliester olacaktır. K rs rler, inko üzerine epoksi akrilik boyama olacak, silikon elciğe sahip olacaktır.

3.5.5. Parkanın cep kapama fermuarları, TS EN 16732 standardı Sınıf C (orta)'ye uygun olacaktır.

3.5.6. YeleĐin  n kısmında kullanılan fermuar su iticili ve TS EN 16732 standardına göre sınıf D (orta-ağır)'ye uygun olacaktır

3.5.7. YeleĐin cep ağızlarında kapalı uÇlu tek yönlü, poliester dikiŐli spiral dişli, su itici fermuar kullanılacaktır.

3.5.8. Cep kapama fermuarlarının zincir eni 4,50-6,50 mm arasında olup fermuarın Şeritleri poliester olacaktır. Fermuar Şeridi  zerine lamine edilmiş film tabakası, fermuara su iticilik özelliği vermelidir

3.5.9. Cep kapama fermuarları kilitsiz kursöre sahip olacaktır. K rs r, inko üzerine epoksi akrilik boyama olacak, silikon elciğe sahip olacaktır.

3.5.10. Cep kapama fermuarları, TS EN 16732 standardına göre Sınıf C (hafif)'ye uygun olacaktır.

3.5.11. Kullanılan bütün Fermuarlar,  koteks Standart 100, Sınıf 1 standartlarında olacaktır.

3.6. Fermej pler

3.6.1. Fonksiyonel parçaları pirinç olan çember-yay sistemli fermej p kullanılacaktır.

3.6.2. Fermej p malzemesi plastik Poliamid 6.6, pürüzsüz ve mat olacaktır. Kesinlikle nikel içermeyecektir.

3.6.3. Fermej p kapak çapı, 15 mm olacaktır.

3.6.4. Fermej p rengi, kumaş rengiyle uyumlu renkte olacaktır.

3.6.5. Fermej p, su geçirmez özellikte olacaktır. 1.500 mm su sütunu basınçta, 2 dakika süre ile su geçirmezlik testi yapılacaktır.

3.6.6. Sıkılık ayarlama amacıyla kullanılan fermej pler, fonksiyonelliği sağlamak amacıyla farklı çapta ve özellikte seçilebilir.

4. GENEL DİKİŞ ÖZELLİKLERİ

- 4.1. Düz dikişlerde, 4-5 dikiş/cm dikiş adımı kullanılacaktır.
- 4.2. Kullanılan dikiş ipliklerinin en az TSE veya Uluslararası Standartlara Uygunluk Belgesi olacaktır.
- 4.3. Kıyafetlerin dikilmesinde TS 8288'e uygun poliester dikiş iplikleri kullanılacaktır.
- 4.4. Reflektif kısımlar varsa bu kısımların dikilmesinde, reflektif üreticisinin tavsiyelerine uygun dikiş iplikleri kullanılmalıdır.
- 4.5. İpliklerin rengi, dikiş özelliklerinde belirtilen açıklamalara uygun olacaktır.

5. MODEL ÖZELLİKLERİ

5.1. Parka Görünüm Özellikleri

- 5.1.1. Parkanın boyu kalça altı hizasında olacaktır.
- 5.1.2. Ön ortada ayrılabilir fermuarlı kapama bulanacak ve fermuar siyah renktedir.
- 5.1.3. Parka dik yakalı ve fermuar ile kapatılacaktır. Parka yakası, fermuarı tamamen kapatıldığında çene kısmını içine alabilecek genişliktedir.
- 5.1.4. Arka yaka içerisinde gizlenebilen kapüşon olacak ve kapüşon kullanılırken ön taraftan kapatılması için sağ ve sol tarafta cırt cırt bulunacaktır.
- 5.1.5. Kapüşonun içinde ön kısmında başın bağlanabilmesi için lastikli bağ bulunmaktadır.
- 5.1.6. Ön kapama tek patlıdır. Patın iki ucunda birer adet kırmızı plastik kapaklı fermejüp yer almaktadır.
- 5.1.7. Arka bedende; reflektif baskılı olarak hizmet grubunun adı (**PSİKOSOSYAL DESTEK**) parkanın kapüşonun açık halinin dört parmak altından başlayacak şekilde orta bölüme yazılacaktır (Yazının mesafesi yaka dikişinin 21-22 cm altında olacaktır).
- 5.1.8. Sol ön bedende göğüste bulunan cep dikey fermuarlı ters fleto cep uygulanacaktır.
- 5.1.9. Sol ön bedende göğüs üzerinde, omuz dikişinden 18 cm aşağıya nakış ile yapılmış aplike cırt cırtlı Sağlık Bakanlığı logosu olacaktır. Söz konusu logo 9x9 cm karenin içerisinde yuvarlak logo ve altında bakanlığın adı yer alacaktır.
- 5.1.10. Sağ ön bedende göğüs üzerinde, omuz dikişinden 18 cm aşağıya kimlik kartı için uygun ebatlarda (9 en x 6 boy) kimlik bölmesi yer alacaktır. Kimliğin içine girebileceği bölmede şeffaf ürün kullanılacaktır.
- 5.1.11. Sağ ön bedende kimlik bölmesinin 0,5 cm altına nakış ile yapılmış aplike

PSİKOSOSYAL DESTEK yazısı olacaktır.

5.1.12. Sağ kol üzerinde uygun ölçülerde nakış ile yapılmış applike Türk Bayrağı ile **TÜRKİYE** yazısı bulunacaktır.

5.1.13. Ön ve arka bölümün birleştiği sağ ve sol kısımda koltuk altından parkanın alt bitiş bölümüne kadar kısımda V şeklinde görülen siyah bölüm bulunacaktır.

5.1.14. Sağ ön ve sol ön alt kısımdaki cepler fermuarlı ters fleto olacaktır. Fermuar siyah olacaktır.

5.1.15. Kol ağzında dış kısımda siyah cırt cırtlı üzeri kauçuklu sıkıştırıcı bant bulunacaktır.

5.1.16. Etek ucunda, bilek ile dirsek arasında reflektör bant kullanılacaktır.

5.2. Parka İçerisinde Yer alan ve Fermuar ile Parkadan Ayrılabilen Poların Özellikleri

5.2.1. Parkanın iç bölümünde fermuar ile çıkarılabilen iç astar olarak da kullanılabilen polar bulunacaktır. Poların iç ön kısmı file astar olacaktır. Parkaya giydirildiğinde fermuar kürsörü üçgen şeklinde parkaya hazırlanmış kürsör yuvasına girecektir.

5.2.2. Polar parkaya siyah fermuarla boydan boya tutturulacaktır.

5.2.3. Polar uzun kollu ve dik yakalı olacaktır.

5.2.4. Kol ağzında tona ton kaşkorse kullanılacaktır.

5.2.5. Fermuarlı, siyah çift parçalı fleto yan cepler bulunacaktır.

5.2.6. Sol ön bedende göğüs üzerinde, omuz dikişinden 18 cm aşağıya nakış ile yapılmış applike cırt cırtlı Sağlık Bakanlığı logosu olacaktır. Söz konusu logo 9X9 cm karenin içerisinde yuvarlak logo ve altında bakanlığın adı yer alacaktır.

5.2.7. Sağ ön bedende göğüs üzerinde, omuz dikişinden 18 cm aşağıya kimlik kartı için uygun ebatlarda (9 en x 6 boy) kimlik bölmesi yer alacaktır. Kimliğin içine girebileceği bölmede şeffaf ürün kullanılacaktır.

5.2.8. Sağ ön bedende kimlik bölmesinin 0,5 cm altına nakış ile yapılmış applike **PSİKOSOSYAL DESTEK** yazısı olacaktır.

5.2.9. Sağ kol üzerinde uygun ölçülerde nakış ile yapılmış applike Türk Bayrağı ile **TÜRKİYE** yazısı bulunacaktır.

5.2.10. Arka bedende; hizmet grubunun adı (**PSİKOSOSYAL DESTEK**) yaka dikişinin 21-22 cm altında, orta bölüme gelecek şekilde nakış olacaktır).

EK-1

Yasaklı Boyarmadde Listesi

Yasaklı Azo Boyarmaddeler

(İndirgen şartlarda boyarmaddelerden açığa çıkabilecek yasaklı aril aminler)

MAK III-A I

Benzidine	(92-87-5)
4-Chlor-otoluidine (4-Chlor-2-methylaniline)	(95-69-2)
2-Naphtylamine	(91-59-8)
4-Aminobiphenyl (Biphenyl-4-ylamine)	(92-67-1)

MAK III -A II

o- Tolidine (3,3-Dimethylbenzidine)	(119-93-79)
o-Diansidine (3,3-Dimethoxybenzidine)	(119-90-4)
3,3-Dichlorobenzidine	(91-94-1)
4-Chloroaniline	(106-47-8)
o-Toluidine (2-Methylaniline)	(95-53-4)
o-Aminoazotoluene	(97-56-3)
2-Amino-4-nitrotoluene	(99-55-8)
2,4-Diaminotoluene	(95-80-7)
2,4-Diaminoanisole (4-Methoxy-1,3-phenylenediamine)	(615-05-4)
4,4-Diaminobiphenylmethane	(101-77-9)
4,4-Diamino-3,3-dimethylbiphenylmethane	(838-88-0)
4,4-Diamino-3,3-dichlorobiphenylmethane	(101-14-4)
4,4-Diaminobiphenylether	(101-80-4)
4,4-Diaminobiphenylsulfide	(139-65-1)
2,4,5,-Trimethylaniline	(137-17-7)
p-Cresidine (2-Methoxy-5-methylaniline)	(120-71-8)
o-Anisidine (2-Methoxyaniline)	(90-04-0)
2,4-Xylidine	(95-68-1)
2,6-Xylidine	(87-62-7)
4-Aminoazobenzene	(60-09-3)

Kanserojen Boyarmaddeler

- C.I. Disperse Blue 1
- C.I. Disperse Orange 11
- C.I. Disperse Yellow 3

6. TASARIM VE KONFOR

- 6.1. Giysilerin tasarımı, giyeceklerin kullanıcı üzerinde doğru ayarlanmasına ve giyecekleri giyen kişinin iş veya diğer faaliyetleri sırasında kullanabileceği rahat hareket ve duruşlarla birlikte ortam faktörlerini de dikkate alarak öngörülebilir kullanım süresi içinde yerinde kalmasını sağlamalıdır. Normal hareketi kısıtlayacak şekilde sıkı, gevşek veya ağır olmamalıdır.
- 6.2. Giysilerin tasarımı, kullanıcı tarafından yapılması beklenen hareketlerde vücudun hiçbir bölümünün açıkta kalmamasını sağlamalıdır.
- 6.3. Giysiler, kullanıcıyı rahatsız edecek ya da yaralayacak pütürlü, keskin veya sert yüzeylere sahip olmamalıdır. Poların parka'ya giydirilmiş halinde fermuarın uçları parkaya ilave edilmiş üçgen şeklinde fermuar yuvası ile stabil hale getirilecektir
- 6.4. Tüm kıyafetlerde kullanılan etikette, yıkama bilgileri yer alan bölümde, üretici firma irtibat nosu yazılı olup, bu numara arandığında kıyafette oluşabilecek deformasyonlara karşı en az 6 ay yenisi ile değişim veya kargo ücreti üreticiye ait olmak üzere tamir tadilatını üstlenecektir.

5.2.11. Poların rengi kırmızı (Pantone Değeri kırmızı için 485 C ve 1807 C) olacaktır.

5.3. Yelek Görünüm Özellikleri

5.3.1. Ön ve arka bedenler alt ve üst kısım olarak roba ile ayrılacaktır. Ayrım kısmında 3 cm reflektör bant kullanılacaktır. Reflektörün ön ve arka üst kısmı omuz kısmına kadar 13 cm siyah renk olacaktır. Reflektörün alt kısmı kırmızı renk olacaktır.

5.3.2. Dik yakalı ve fermuar ile kapatılacaktır. Yaka, fermuar tamamen kapatıldığında çene kısmını içine alabilecek genişlikte olacaktır. Fermuar siyah renk olacaktır. Yakanın iç kısmında kırmızı renk kullanılacaktır. Dış kısmı siyah olacaktır.

5.3.3. Arka boy ön boydan daha uzun ve oval olacaktır.

5.3.4. Etek ucunda ve robaların birleşim yerlerinde reflektör bant kullanılacaktır.

5.3.5. Ön ve arka robada bulunan reflektör parçalar, birleştirme ünitesi şeklinde olmayıp kırmızı beden kumaşı üzerine temiz çıma dikişi ile dikilecektir.

5.3.6. Bir adet sol ön dik fleto göğüs cebi bulunacaktır.

5.3.7. Sol ön bedende göğüs üzerinde, omuz dikişinden 16 cm aşağıya, reflektörün bitiği yerden 0,5 cm aşağıya nakış ile yapılmış aplike cırt cırtlı Sağlık Bakanlığı logosu olacaktır. Söz konusu logo 9x9 cm karenin içerisinde yuvarlak logo ve altında bakanlığın adı yer alacaktır.

5.3.8. Sağ ön bedende göğüs üzerinde, omuz dikişinden 16 cm aşağıya, reflektörün bitiği yerden 0,5 cm aşağıya kimlik kartı için uygun ebatlarda (9 en x 6 boy) kimlik bölmesi yer alacaktır. Kimliğin içine girebileceği bölmede şeffaf ürün kullanılacaktır.

5.3.9. Sağ ön bedende kimlik bölmesinin 0,5 cm altına nakış ile yapılmış aplike **PSİKOSOSYAL DESTEK** yazısı olacaktır.

5.3.10. Sağ ön bedende reflektörün 0,5 cm üzerinde uygun ölçülerde nakış ile yapılmış aplike Türk Bayrağı bulunacaktır.

5.3.11. Yan cepler fermuarlı ve siyah fleto ceptir.

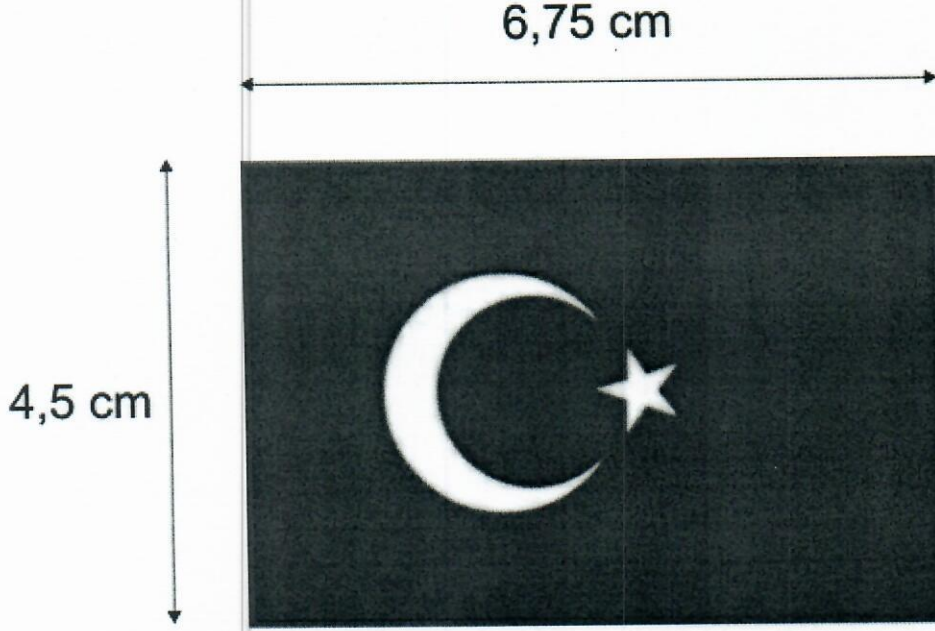
5.3.12. Arka bedende reflektif baskılı hizmet grubunun adı (**PSİKOSOSYAL DESTEK**) arka kısımda bulunan reflektör bandın 1 cm aşağısından başlayacak şekilde uygun ölçülerde ortalayarak üzerine uygulanacaktır.

5.3.13. File astarlıdır.ve file astar bedene minimum 4 cm eninde pervaz ile monte edilecektir.(file astar direkt bedene monte edilmeyecektir).

EK-3

Bayrak, Logo ve Yazılar

Parkada Kullanılacak Bayrak Ölçüleri



Yazı Karakteri

Yazı karakteri logo da kullanılan karakter olacaktır.

Logo

Ekte gönderilen logo 9X9 cm boyutlarında kare çerçevenin içerisine yerleştirilecektir. Logo kullanılacak her yere 9X9 cm kare çerçeve uygulanacaktır.

İş bu şartname 6 maddeden oluşmaktadır.

Başkan

Uzm. Dr. Ömer ÖZER
[Signature]

Üye

Barzan TUNÇ
Psibbg
[Signature]

Üye

Eyüp KAHRAMAN
Psibbg
[Signature]

Alerjik Boyarmaddeler

- C.I. Disperse Blue 1
- C.I. Disperse Blue 3
- C.I. Disperse Blue 7
- C.I. Disperse Blue 26
- C.I. Disperse Blue 35
- C.I. Disperse Blue 102
- C.I. Disperse Blue 106
- C.I. Disperse Blue 124
- C.I. Disperse Brown 1
- C.I. Disperse Orange 1
- C.I. Disperse Orange 3
- C.I. Disperse Orange 76=37
- C.I. Disperse Red 1
- C.I. Disperse Red 11
- C.I. Disperse Red 17
- C.I. Disperse Yellow 1
- C.I. Disperse Yellow 9
- C.I. Disperse Yellow 39
- C.I. Disperse Yellow 49

EK-2

Pantone Değerleri / Yazım Karakterleri

Pantone renk seğenekleri: Kırmızı Pantone 485 C ve 1807C, Black

Bakanlığımızın kurum kimlik kılavuzunda belirtilen pantone renk seğenekleri yukarıda belirtilmekle birlikte bu renkler matbaacılıkta kullanılan renk referans sistemi olduğundan tekstil renk kataloğundan aynı renk tonlarının bulunup uyarlanması gereklidir. Ayrıca logo ve logo ölçüleri kurumsal kimlik kılavuzuna göre hazırlanmalıdır.