

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

ULUSAL MEDİKAL KURTARMA EKİBİ (UMKE)
PERSONELİ ÖZEL GÖREV KİYAFETİ
PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ

ANKARA
2017

Günçel

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	2
---	--	------------------------------------	----------

**ULUSAL MEDİKAL KURTARMA EKİBİ (UMKE)
PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. KONU
2. GENEL ÖZELLİKLER
3. TEKNİK ÖZELLİKLER
4. DİKİŞ ÖZELLİKLERİ
5. MODEL ÖZELLİKLERİ
6. LOGO VE AMBLEMELER
7. KONTROL VE MUAYENE
8. AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME
9. GARANTİ ŞARTLARI

Günvata 

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	3
---	--	------------------------------------	----------

1. KONU

Bu teknik şartname Ulusal Medikal Kurtarma Ekibi için satın alınacak olan Özel Görev Kıyafetlerinden parkaya ait teknik, dikiş, model özellikleri, logo ve amblemler ile numune alma, kontrol ve muayene metotları, ambalajlama ve etiketleme hususlarını kapsamaktadır.

2. GENEL ÖZELLİKLER

2.1. Kıyafet; parkadan oluşmaktadır.

2.2. Teslim edilecek numuneler, ürünler ve üretimde kullanılan malzemelerde teknik şartnamede belirtilen istek ve özellikler (şekil, biçim, zarafet ve işçilik kalitesi vb.) esastır.

2.3. Ek 1'deki listede verilen yasaklı Azo boyar maddeler, alerjik boyarmaddeler ve kanserojen boyarmaddeler kullanılmayacaktır. Bu hususla ilgili belge, istekli firma tarafından ihale teklif zarfında sunulacaktır. Ayrıca bu belge, muayene ve kabul aşamasında teslim edilen ürünler için de sunulacaktır.

2.4. İhaleye teklif veren istekliler; UMKE Özel Görev Kıyafetlerinden parka kumaşının ve yardımcı malzemelerinin bu Teknik Şartname'nin 3. Maddesi'nde belirtilen özelliklere uygun olduğuna ilişkin Kamu Kurum ve Kuruluşlarından, Üniversitelerin Tekstil Mühendisliği Bölümlerinden veya akredite olmuş özel laboratuvarlardan alınmış analiz raporunu ve aynı zamanda üretime temel oluşturmak açısından Teknik Şartname'ye uygun olarak dikilmiş hem bay hem de bayan için birer adet bay ve bayan beden ölçülerine göre dikilmiş XS, L ve XL beden parka numuneleri ile parka kumaşından bir metre, fermuar tiplerinden beşer tane örnek numuneyi İhale aşamasında teklif zarfı ile birlikte İdare'ye teslim edecektir.

2.5. İhale aşamasında teslim edilen numuneler, Teknik Şartname'nin 2.4 maddesinde belirtilen hususlar ile model özelliğine dair oran ve estetik değer itibarıyla onaylanarak İdare tarafından mühürlenecektir. Ürünlerin teslimatında da mühürlenen numuneler esas alınacaktır. Kıyafetlerin dokuma ve terbiye işlemleri ile görünüm (model) özellikleri,

Günül

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	4
---	--	------------------------------------	----------

tutum özellikleri ve dikim kalitesi mühürlü numunesinden daha aşağı seviyede olmayacaktır.

- 2.6. İhale aşamasında verilen numunelerin ve muayene kabul aşamasında teslim edilen ürünlerin teknik şartnamede istenilen test ve özellikleri karşılayıp karşılamadığı hususunun İdarece gerekli görülmesi durumunda, bu ürünler varsa İdarenin kendi laboratuvarında yoksa Kamu Kurum ve Kuruluşlarına, Üniversitelerin Tekstil Mühendisliği Bölümlerine ait laboratuvarlarda bu da mümkün olmaz ise özel laboratuvarlarda analize tabi tutulacaktır. Uygun görülmeyen numuneler ve ürünler reddedilecektir. Test ve analizler ile ilgili tüm masraflar, yüklenici tarafından karşılanacaktır.
- 2.7. İhaleyi kazanan yüklenici, alımı talep edilen tüm bedenlerden birer numune hazırlayarak İdareye teslim edecek ve İdarenin onayı alındıktan sonra seri üretime başlayacaktır.
- 2.8. Teknik şartnamede atıfta bulunulan standartlarda herhangi bir değişiklik, revizyon, güncelleme yürürlükten kalkma gibi değişiklikler olması halinde değişiklik, güncelleme ve revizyon yapılmış olan standart ve değerler geçerli sayılacaktır.
- 2.9. Ürünlerin tedarikine ait toplam adetler değişmeyecek şekilde bedenlere ait sayılar, idare tarafından sözleşme aşamasında yükleniciye bildirilecektir.
- 2.10. Teslim edilecek olan UMKE parka kumaşı ile mühürlü numuneler arasındaki renk tonu farklılığı, TS 423-2 EN 20105-A02'ye göre D65 standart ışık kaynağı altında karşılaştırıldığında Gri Skala değeri en az 4 olacaktır.
- 2.11. Kıyafetlerde model özellikleri ve dikiş özellikleri, 5. Model Özellikleri bölümünde yer alan isteklere uygun olacaktır. Kıyafetlerin renklerine ilişkin pantone değerleri Ek 2'de ve diğer hususlar (bayrak, logo ve yazılar) Ek 3'te yer alan özelliklere uygun olacaktır.
- 2.12. Kıyafetlerde kullanılan etiketler, ambalajlama ve etiketleme başlığında yer alan isteklere uygun olarak kıyafetlerin iç kısımlarında yer alacaktır.
- 2.13. Yukarıda alıma konu olan kıyafetler, sözleşmede belirtilen takvim gününde tek parti veya üç parti şeklinde idareye teslim edilecektir. Kıyafetler, Sağlık Bakanlığı Depoları

G. Şenel

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	5
---	--	------------------------------------	----------

Timurhan Mahallesi Mevkii Konutları No:19 Akyurt/ANKARA adresinde bulunan depolara teslim edilecektir. Kıyafetlerin depoya yerleştirme işlemi, yüklenici firma tarafından gerçekleştirilecektir.

2.14. Bu şartnamede yer almayan hususlarda İdari Şartname Hükümleri geçerlidir.

3. TEKNİK ÖZELLİKLER (Kumaş ve Yardımcı Malzemeler İçin)

Parka; fonksiyonel membran laminasyonlu dış kumaş (üst kumaş), sabit iç astar ve çıkarılabilir kapitone yelekten oluşmaktadır.

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 lacivert (Pantone Değeri kırmızı için 18-1763 TPX ve lacivert için 19-4010 TPX) renkleri kullanılacaktır. Kumaşların Öko Tex 100 standardına uygunluk belgesi olacaktır. Bu belge, parti teslim muayenesi aşamasında teslim edilecektir.

Gülden

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	6
---	--	------------------------------------	----------

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 Laminasvonlu Parka Kumaşı Teknik Özellikleri			
Metrekare ağırlığı	220 gr/m ²	±%5	TS 251, Madde-6
Kopma mukavemeti	Çözü yönünde 700 N Atkı yönünde 650 N	EN AZ	TS 2008 EN ISO 1421:2000 Metot-1
Yırtılma mukavemeti	Çözü yönünde, (atkı yırtılması) 10 N Atkı yönünde, (çözü 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 ütölme 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

Günle

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	7
---	--	--	--------------------------------

Çizelge 1. Parka üst kumaşı teknik özellikleri (devam)

Özellik	Değer		Tolerans	Test Metodu
Yıkama sonrası boyut değişimi	Çözü yönünde $\pm\%3$ Atkı yönünde $\pm\%3$		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 $\varnothing > 3$ 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	Lacivert 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	Lacivert 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	Lacivert 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	Lacivert 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 Lacivert 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.

Qinada

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	8
---	--	------------------------------------	----------

Çizelge 1. Parka üst kumaşı teknik özellikleri (devam)

Özellik	Değer	Tolerans	Test Metodu
Renk tonu farklılığı	4	EN AZ	Mal kabulünde Mühürlü numuneyle 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, lacivert olacaktır. Astar kumaşı teknik özelliklerine ilişkin değerler, tolerans sınırları ve istenen ve beklenen özelliklerin test metotları bakımından 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	Çözgü yönünde 300 N Atkı yönünde 400 N	EN AZ	TS EN ISO 13934-1
Yırtılma mukavemeti	Çözgü yönünde (atkı yırtılması) 30 N Atkı yönünde (çözgü yırtılması) 25 N	EN AZ	TSEN ISO 13937-4
Yıkama sonrası boyut değişimi	Çözgü 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

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	9
---	--	------------------------------------	----------

Çizelge 2. Parka astar kumaşı teknik özellikleri (devam)

Özellik	Değer	Tolerans	Test Metodu
Renk tonu farklılığı	4	EN AZ	Mal kabulünde Mühürlü numuneyle arasındaki renk tonu farklılığı, TS 423-2 EN 20105-A02'ye göre D65 standart ışık kaynağı altında karşılaştırılacaktır.

3.3. Dikiş yerleri için su geçirmezlik bantları

Parka dikiş yerlerinin su sızdırmazlığını sağlamak için kaynak bandı kullanılacaktır. Kaynak bandının üst kısmı, %100 poliester çözgülü örme triko, orta tabaka membran veya membran bileşimi ve kumaşa yapışan kısım ise yapıştırıcıdan oluşacaktır. En az 5 örnekte çapraz dikişlerde uygulanacaktır. 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. Fermuar ile çıkarılabilen kapitone yelek elyafı (Ayrılabilir İç Astar)

Kıyafette kullanılacak elyaf, metrekaare ağırlığı en az 150 g/m² olan %100 poliester olacaktır. Parka içi çıkartılabilen yelek tost kapitone özelliklerinde (astar+elyaf+astar) olacaktır.

3.5. Reflektif malzeme

Kıyafette, gümüş renkli düz reflektif malzeme ve reflektif baskı kullanılacaktır. Reflektif şeritlerin bant genişlikleri, kullanım yerleri ve şekilleri, 5. Model Özellikleri bölümünde yer alan özelliklere uygun olacaktır.

3.5.1. Kullanım

Reflektif şerit ve yazılar, teknik şartname bünyesinde belirtildiği ölçülerde ve şekillerde olacaktır. Parkanın arka kısmında bulunan UMKE yazısı ve Sağlık Bakanlığı logosu reflektif baskı, varsa diğer reflektifler ise dikiş uygulamalı olacaktır. Tüm reflektifler, uygulandığı yere göre tek parça olacaktır. Reflektif malzemenin kumaş üzerine uygulamasında reflektif üreticisinin tavsiyelerine uyulacaktır. Bu amaçla firma,

Günül

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	10
---	--	------------------------------------	-----------

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 tercümeli dokümanları İdare'ye teslim edecektir. Firmanın, reflektif üretici firmanın tavsiyelerine göre hareket edip etmediği bu dokümana göre kontrol edilecektir.

3.5.2. Geri yansıtma katsayısı

Reflektif malzemenin renk koordinatları ve geri yansıtma katsayıları, TS EN 471 Bölüm 6.1 Çizelge 5'e uygun olacaktır. Test şartları ve ölçüm metotları, TS EN 471'de belirtildiği şekilde yapılacaktır. Kullanılan reflektif malzemeler, TS EN 471 Çizelge 8'de belirtilen deneylere maruz bırakılacak ve her bir deney numunesi deney sonucunda TS EN 471 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'de belirtilen ilgili testlerin yapılmasında yıkama ve kuru temizleme değerleri 20 olarak alınacaktır. Eğer kıyafette kullanılan reflektif kuru temizlemeye uygun değilse (bu husus reflektif üreticisinin orijinal katalog ve dokümanlarıyla belgelenecektir), bu durumda sadece yıkama testi yapılacak ve en az 20 yıkama çevrimine uygun üretilmiş ve kıyafete uygulanmış olacaktır.

3.6. Fermuarlar

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

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

3.6.3. 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, UMKE baskılı silikon elciğe sahip

Günle

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	11
---	--	------------------------------------	-----------

olacaktır.

3.6.4. 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. Kursörler, çinko üzerine epoksi akrilik boyama olacak, UMKE baskılı silikon elciğe sahip olacaktır.

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

3.6.6. Fermuar, Ökoteks Standart 100, Sınıf 1 standartlarında olacaktır.

3.7. Fermejüpler

3.7.1. Fonksiyonel parçaları pirinç olan çember-yay sistemli fermejüp kullanılacaktır.

3.7.2. Fermejüp malzemesi plastik Poliamid 6.6, pürüzsüz ve mat olacaktır. Kesinlikle nikel içermeyecektir.

3.7.3. Fermejüp kapak çapı, 15 mm olacaktır.

3.7.4. Fermejüp rengi, kumaş rengiyle uyumlu renkte olacaktır.

3.7.5. Fermejüp, su geçirmez özellikte olacaktır. 1.500 mm su sütunu basınçta, 2 dakika süre ile su geçirmezlik testi yapılacaktır.

3.7.6. Sıkılık ayarlama amacıyla kullanılan fermejüpler, fonksiyonelliği sağlamak amacıyla farklı çapta ve özellikte seçilebilir.

4. GENEL DİKİŞ ÖZELLİKLERİ

4.1. Düz dikişlerde, 4-5 dikiş/cm dikiş adımı kullanılacaktır. Dikim tekniği, dikiş şekli ve dikiş özellikleri için 5. Model Özellikleri bölümünde yer alan ölçü ve çizimlerden yararlanılacaktır.

4.2. Kullanılan dikiş ipliklerinin en az TSE veya Uluslararası Standartlara Uygunluk Belgesi olacaktır.

Günle

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	12
---	--	------------------------------------	-----------

- 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



	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	13
---	---	---	--



1. Parkanın boyu kalça altı hizasındadır.
2. Reglan kolludur; kol üstünde kavisli kup vardır.
3. Ön ortada ayrılabilir fermuarlı kapama vardır. Fermuar lacivert renktedir.
4. Dik yakalıdır ve fermuar ile kapatılmaktadır. Parka yakası, fermuarı tamamen kapatıldığında çene kısmını içine alabilecek genişliktedir.
5. Arka yaka içinde gizlenebilen siperlikli kapüşonu vardır.
6. Kol üstü parçalar, kapüşon, yaka ve ters fletto cepler lacivert, diğer bölümler kırmızı renktedir.
7. Kol üstü parçalar ve kol ortasında kup bulunmaktadır.
8. Ön kapama, tek patlıdır. Patın iki ucunda birer adet kırmızı plastik kapaklı fermejüp yer almaktadır.
9. Arka bedende ikinci bir kat şeklinde, bedene yanlardan ve üstten dikilmiş, alt ucu serbest (dikilmemiş) olan kırmızı bir arka robası bulunmaktadır. (**Arka roba kumaşı olarak kışlık pantolon kumaşının teknik özelliklerine sahip kumaş kullanılacaktır.**)
10. Arka bedende; reflektif baskılı T.C. Sağlık Bakanlığı logosu, T.C. Sağlık Bakanlığı yazısı, UMKE ve MEDICAL RESCUE yazıları arka roba üzerine uygulanacaktır.

Handwritten signature and stamp

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	14
---	---	---	--

11. Etek ucunda, bilek ile dirsek arasında ve kol üstü parçaların birleşim yerlerinde reflektör bant kullanılmıştır.
12. Ön ve arkada kol üstü parçaların altında yer alan reflektör parçalar birleştirme ünitesi şeklinde uygulanmayacaktır. Öndeki reflektör parçalar beden kumaşı üzerine, arkadaki reflektör parçalar ise arka roba kumaşı üzerine temiz çıma dikişi ile dikilecektir.
13. Sol ön bedende göğüste ve yan ceplerde lacivert, fermuarlı ters fletto cep uygulanmıştır.
14. Sol ön bedende göğüs üzerinde nakış ile yapılmış aplike T.C. Sağlık Bakanlığı logosu ve altında nakış ile yapılmış aplike UMKE yazısı bulunmaktadır.
15. Sağ ön bedende göğüs üzerinde kimlik bilgileri için kullanılmak üzere 7,5×2,5 cm boyutunda alt alta yerleştirilmiş iki adet kırmızı velkro bant yer almaktadır.
16. Sağ robada 8×3,5 cm boyutlarında, iki ucu dikişle tutturulmuş ortası telsiz takabilmeye uygun olacak şekilde ayarlanmış telsiz bandı bulunmaktadır.
17. Kol ağzında iç kısımda lacivert triko manşet yer almaktadır.
18. Astarlıdır. Ayrıca fermuar ile çıkarılabilen kapitoneli iç astar bulunmaktadır. Her ikisi de lacivert renktedir.

5.2. Fermuar ile Çıkarılabilen İç Astarın Özellikleri

5.2.1. Parkanın iç bölümünde fermuar ile çıkarılabilen iç astar olarak, Madde 3.4'te özellikleri verilen elyaf dolgulu içlik yer almaktadır.

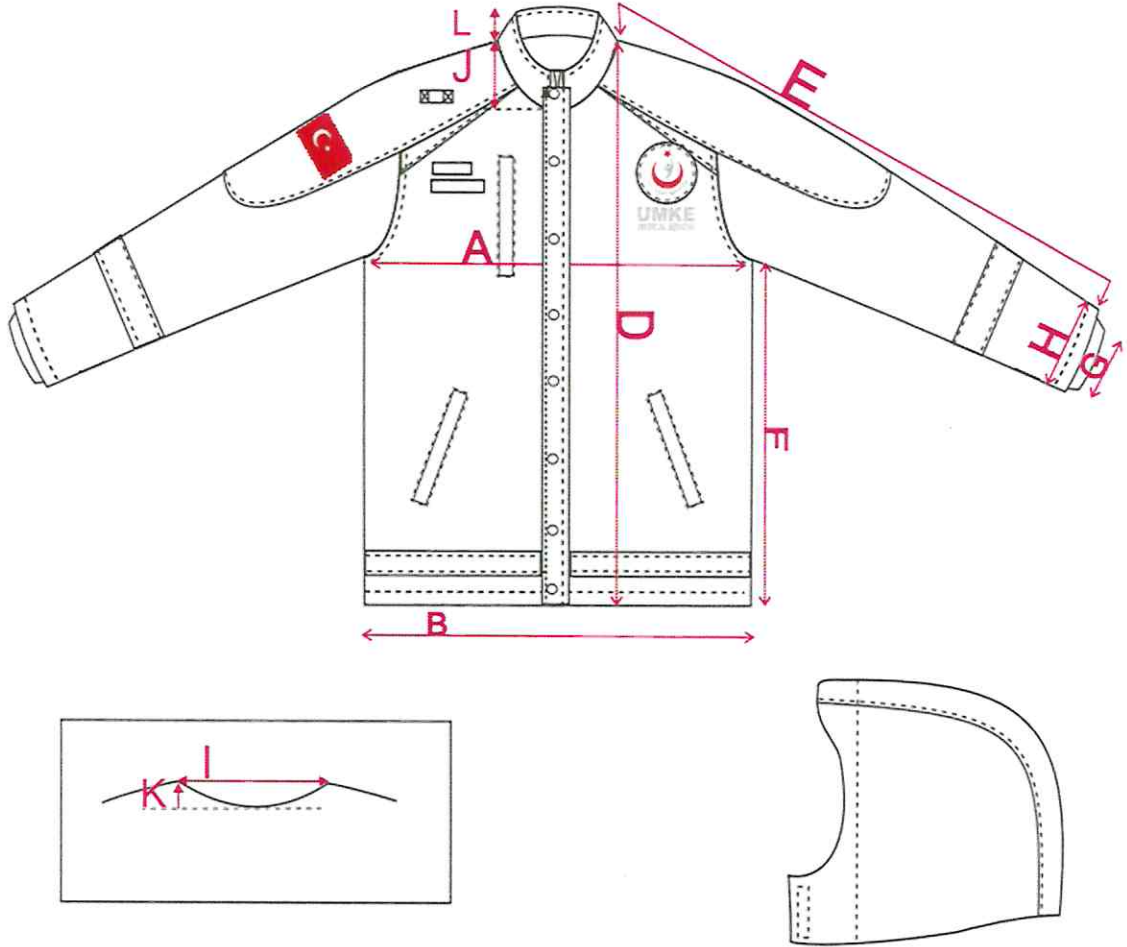
5.2.2. İçliğin her iki yüzünde Madde 3.2'de özellikleri verilen astar kumaşı kullanılarak kapitone yapılmıştır.

5.2.3. İçlik parkaya fermuarla boydan boya tutturulmuştur.

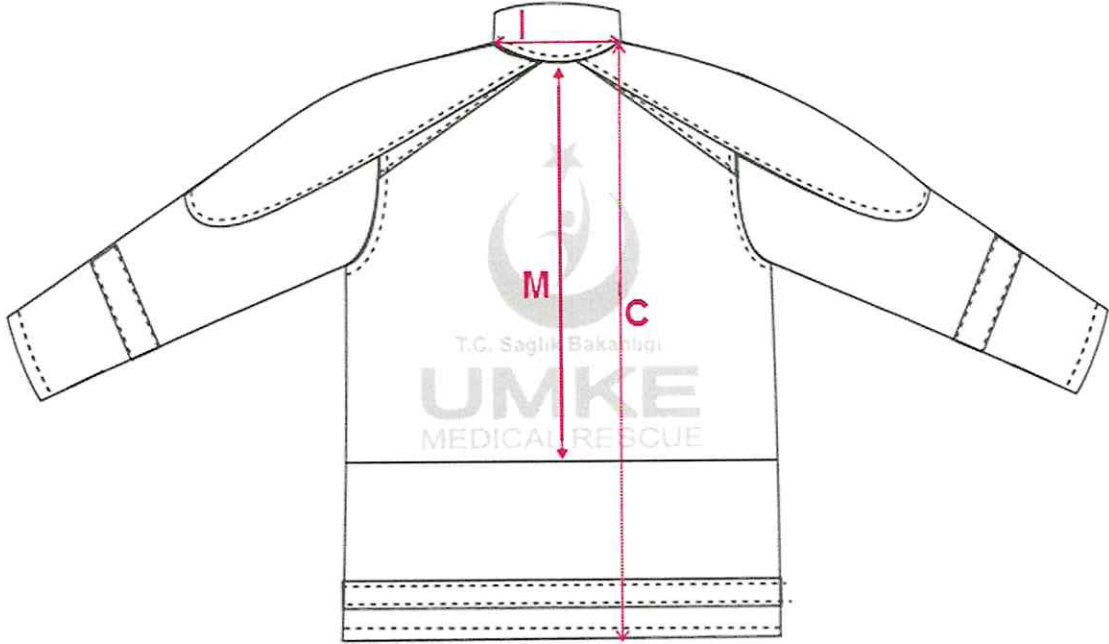
5.3. Parka Model Teknik Çizimleri ve Ölçülendirme

5.3.1. Bu şartnamede bahsi geçen giysilerin beden ölçülerinin belirlenmesinde, ISO 8559-2:2017-03 standardı temel alınmıştır. Beden ölçüleri, santimetre (cm) cinsinden verilmiştir.

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	15
---	---	---	------------------



	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	16
---	---	---	--



Çizelge 3. Parka bay beden ölçüsü çizelgesi

Sembol	Açıklama	XS (46)	S (48)	M (50)	L (52)	XL (54)	2XL (56)	3XL (58)
A	½ GÖĞÜS	55	57	59	61	64	67	70
B	½ ETEK	55	57	59	61	64	67	70
C	OMUZDAN ARKA BOY	76	77	78	79	81	83	85
D	OMUZDAN ÖN BOY	76	77	78	79	81	83	85
E	KOL BOYU	71	72	73	75	76	77	79
F	YAN BOY	49	49,5	50	50,5	52	53	54
G	KOL AĞZI (ribanada)	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13
H	½ KOL AĞZI	15	15	15,5	16	16,5	17	17,5
I	YAKA AÇIKLIĞI	19	19,5	19,5	20	20,5	21	21,5
J	ÖN YAKA DÜŞÜKLÜĞÜ	9,5	9,5	9,5	10	10,5	11	11,5
K	ARKA YAKA DÜŞÜKLÜĞÜ	2	2	2	2	2,5	2,5	2,5
L	YAKA YÜKSEKLİĞİ	9	9	9	9	9	9	9
M	ARKA ROBA	40	40	40	40	40	40	40

- Tüm ölçülerde $\pm 0,5$ cm tolerans olabilir.

Gimola

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	17
---	--	------------------------------------	-----------

Çizelge 4. Parka bayan beden ölçüsü çizelgesi

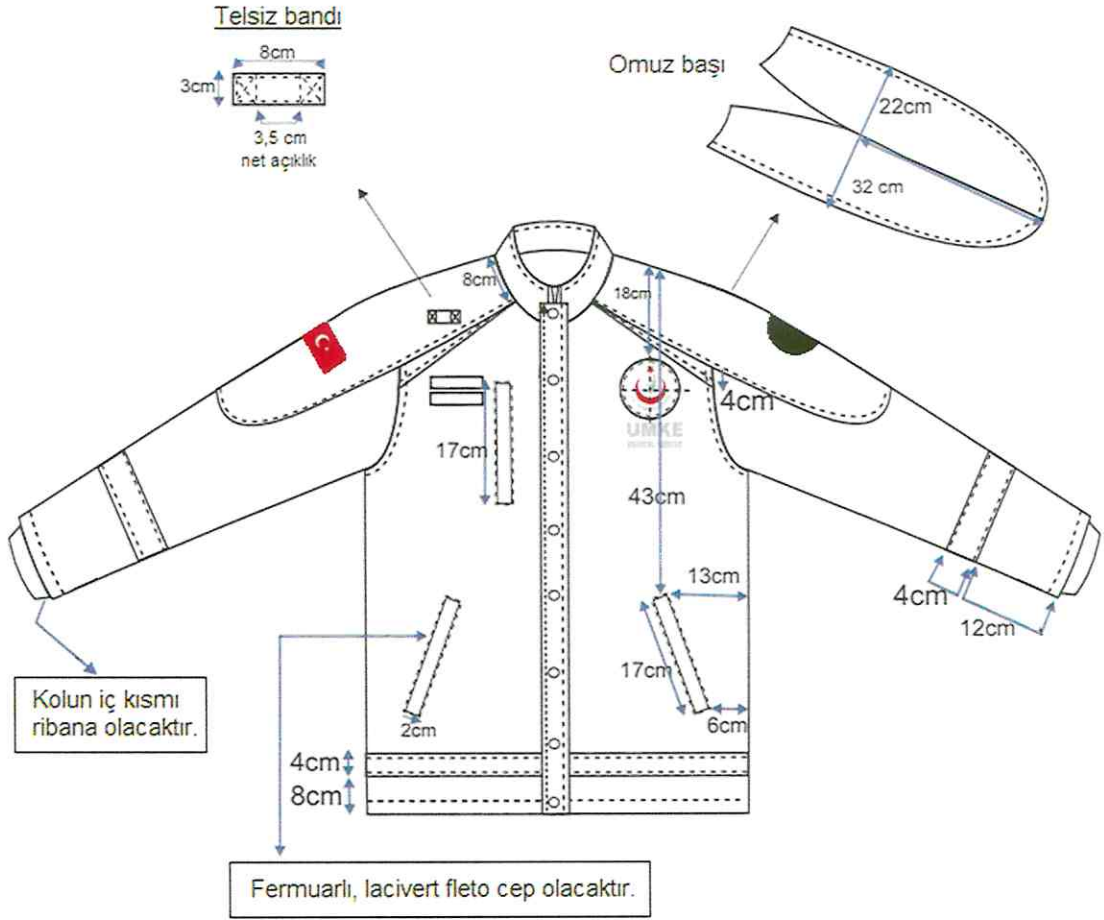
Sembol	Açıklama	XS (34)	S (36)	M (38)	L (40)	XL (42)	2XL (44)	3XL (46)
A	½ GÖĞÜS	51	53	55	57	60	63	66
B	½ ETEK	51	53	55	57	60	63	66
C	OMUZDAN ARKA BOY	72	73	74	75	77	79	81
D	OMUZDAN ÖN BOY	72	73	74	75	77	79	81
E	KOL BOYU	66	67	68	69	70	71	72
F	YAN BOY	48,5	49	49,5	50	51	52	53
G	KOL AĞZI (ribanada)	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5
H	½ KOL AĞZI	13,5	13,5	14	14,5	15	15,5	16
I	YAKA AÇIKLIĞI	19	19,5	19,5	20	20,5	21	21,5
J	ÖN YAKA DÜŞÜKLÜĞÜ	9,5	9,5	10	10	10,5	11	11,5
K	ARKA YAKA DÜŞÜKLÜĞÜ	2	2	2	2	2,5	2,5	2,5
L	YAKA YÜKSEKLİĞİ	9	9	9	9	9	9	9
M	ARKA ROBA	38	38	38	38	38	38	38

- Tüm ölçülerde $\pm 0,5$ cm tolerans olabilir.

5.4. Model Dikim Özellikleri

Model dikim özelliklerine ilişkin verilen ölçüler bay L bedene aittir. Bayan bedeninde ve hem bay hem de bayan bedenine göre büyük ve küçük bedenler için yapılacak serilendirmede oranlar ve estetik değerler korunacak şekilde ölçülendirmeler değişebilir. Logo ve yazılar bedene göre serilenip yerleşimi yapılacaktır.

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	18
---	---	---	------------------

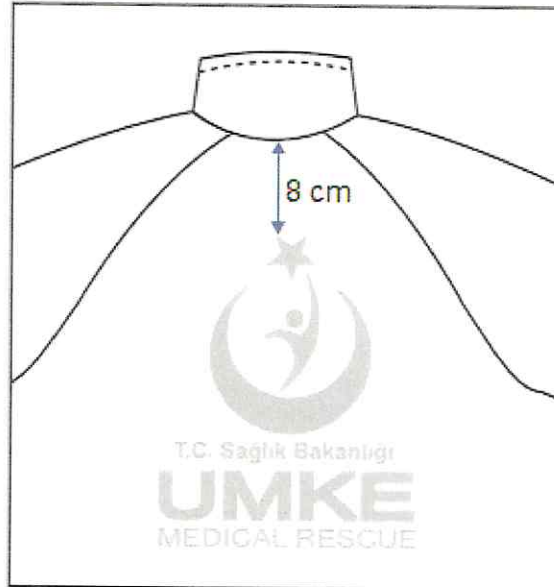


Günül

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	20
---	---	---	------------------

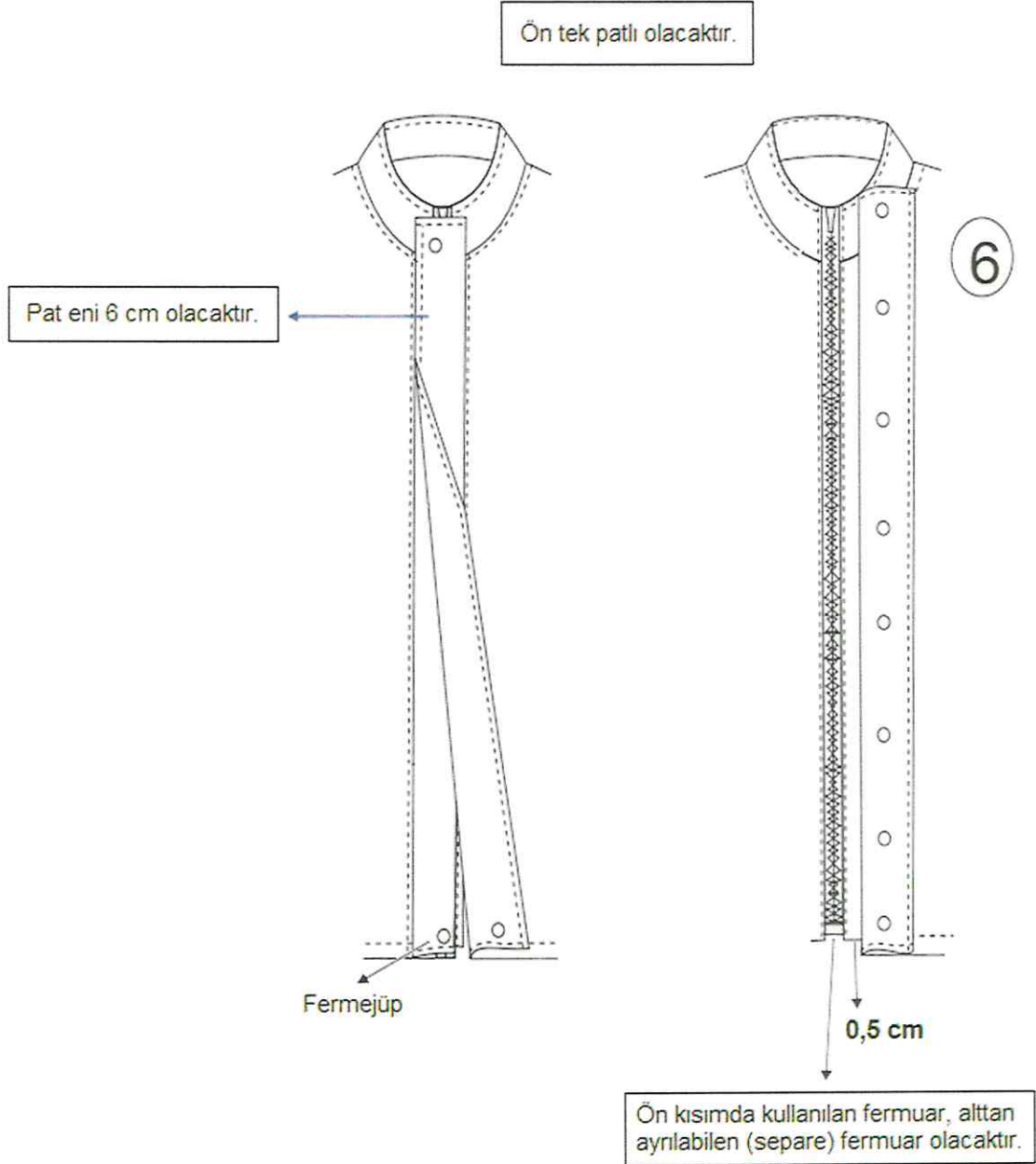


Arka robanın alt ucu serbest (dikilmemiş) halde bırakılacak, diğer kenarları arka bedene dikilecektir. Robanın etek ucu kıvrım payı 2 cm olacaktır.



	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	21
---	---	---	------------------

Parka Pat Detay

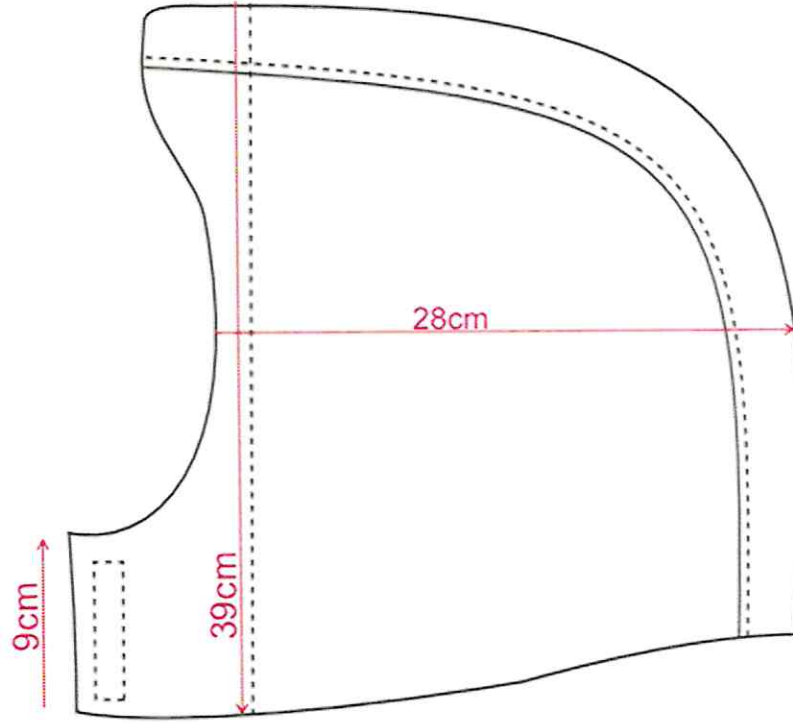


- Tüm ölçülerde $\pm 0,5$ cm tolerans olabilir.

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	22
---	---	---	------------------

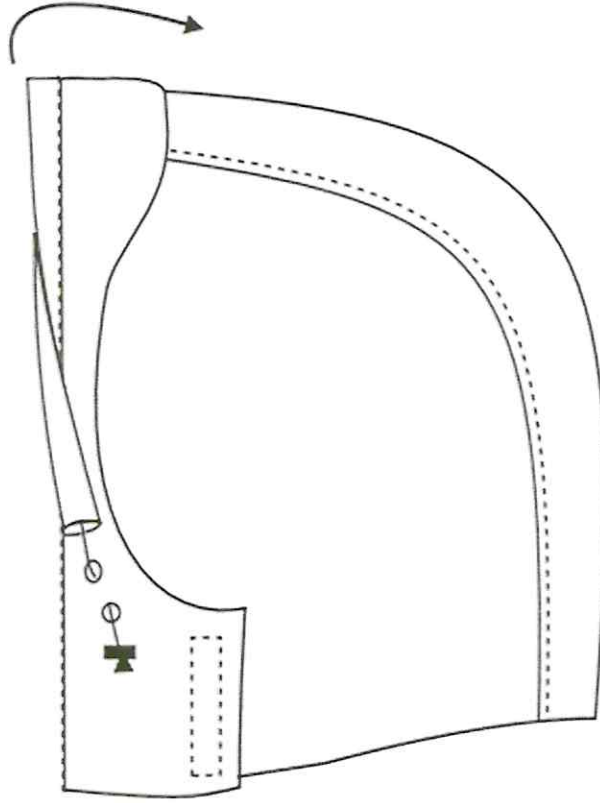
Parka Kapüşonu

Ön siperlikte, amaca uygun dolgu malzemesi kullanılacaktır.



- Tüm ölçülerde $\pm 0,5$ cm tolerans olabilir.

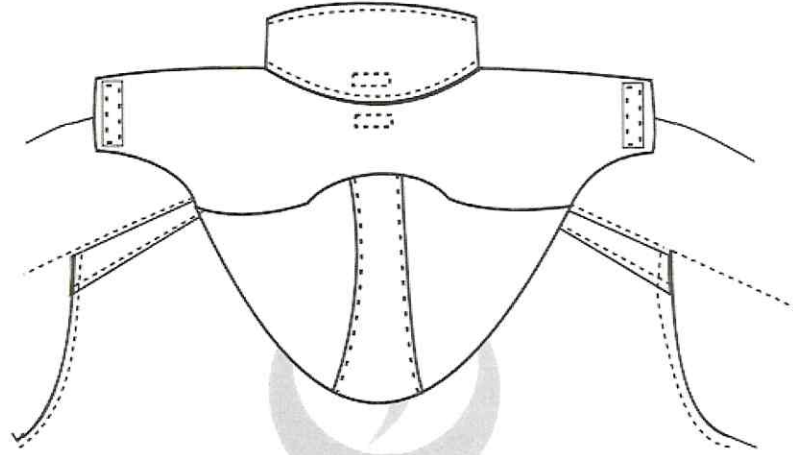
	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	23
---	---	---	------------------



Kapüşon ayarlama lastiği, pervaz parçasına tutturulmuş serbest uçkurluğun içerisinde geçirilecektir.

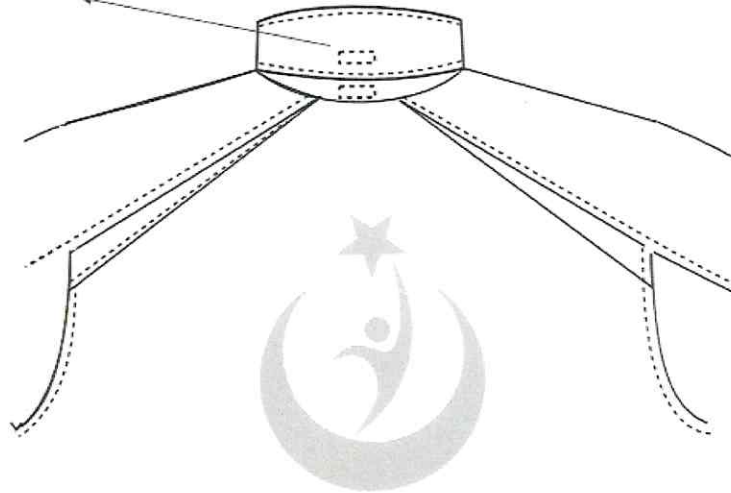
- Tüm ölçülerde $\pm 0,5$ cm tolerans olabilir.

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	24
---	---	---	------------------



T.C. Sağlık Bakanlığı

Yaka cebi velkro bantları
içte kalacaktır.



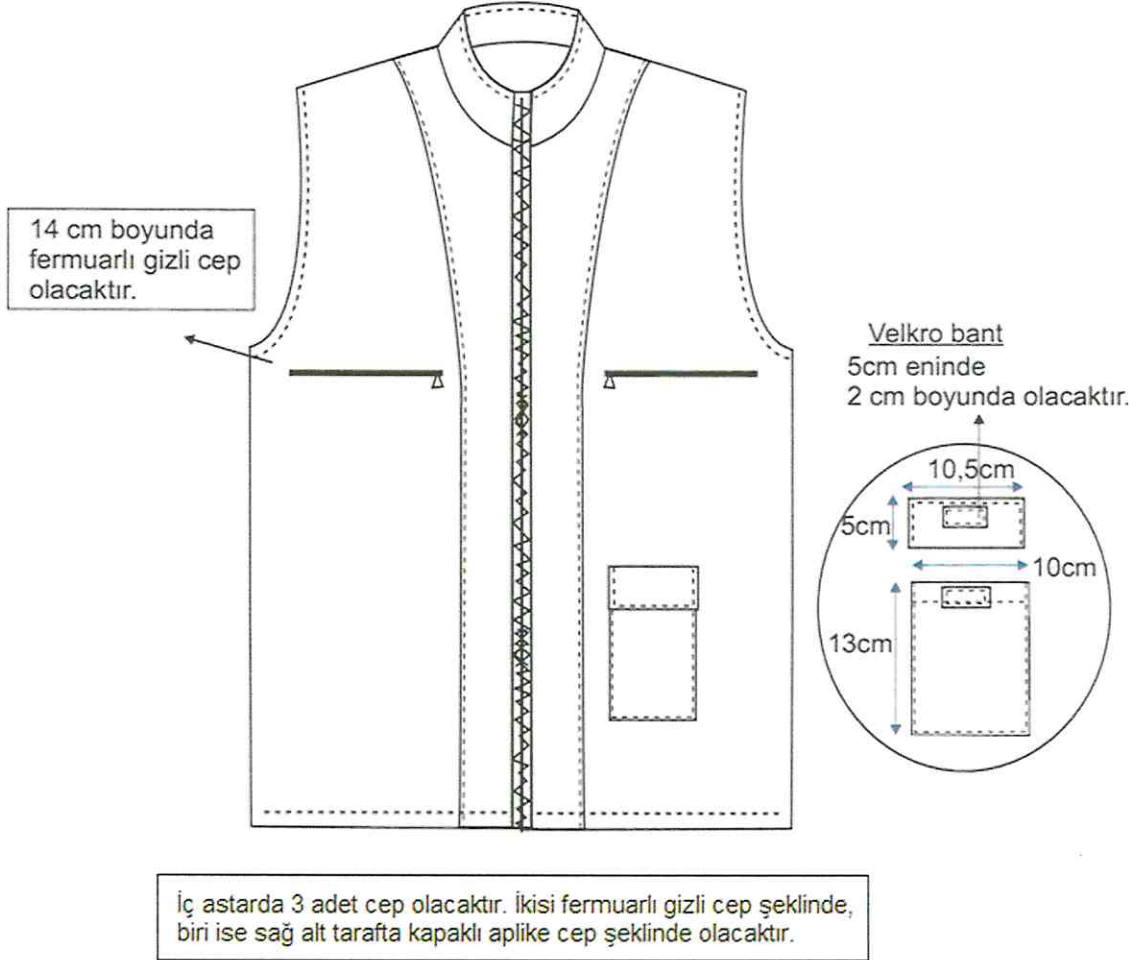
T.C. Sağlık Bakanlığı

Kapüşonu gizlemek için, arka yakada iki katlı yakanın üzerine
ortada açıklık kalacak şekilde üçüncü yaka parçası çalışılacaktır.

- Tüm ölçülerde $\pm 0,5$ cm tolerans olabilir.

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	25
---	---	---	------------------

Parka Sabit İç Astar

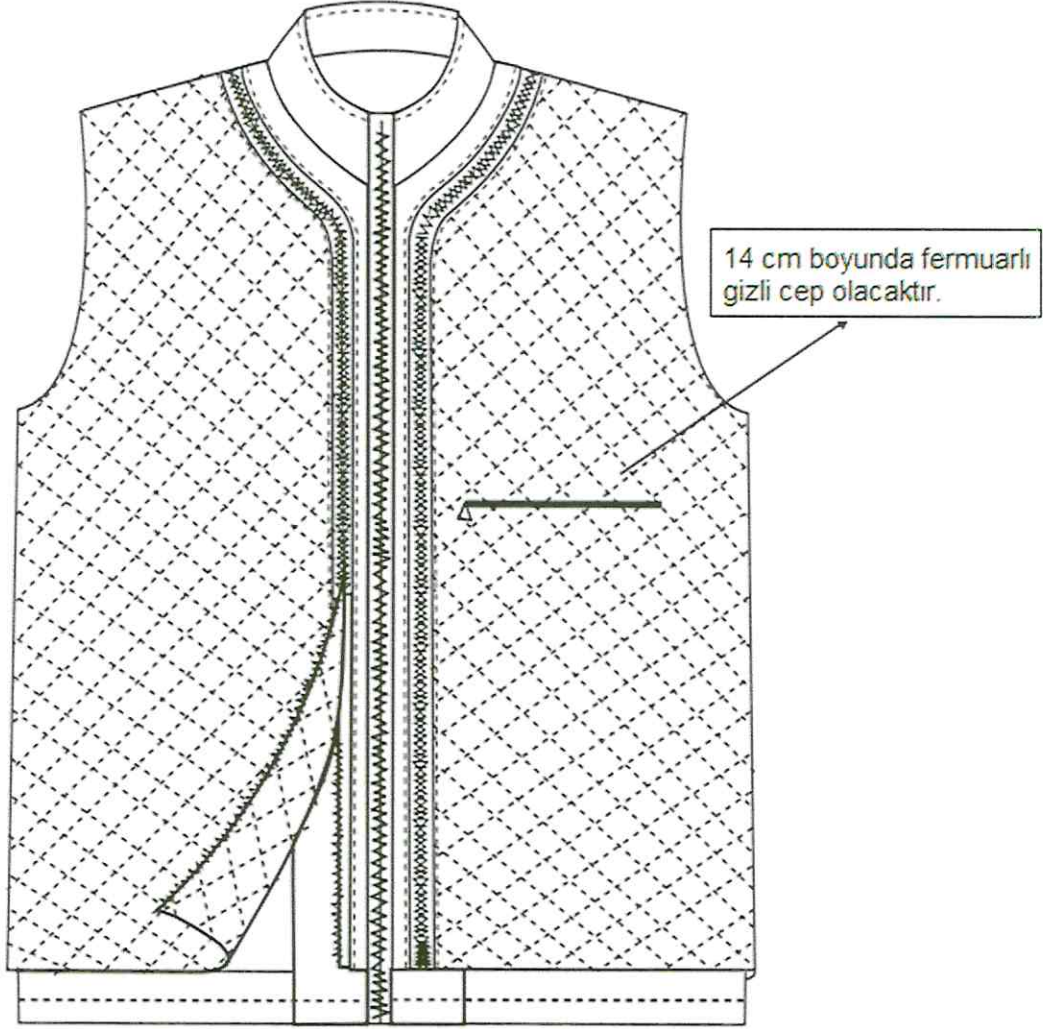


- Tüm ölçülerde $\pm 0,5$ cm tolerans olabilir.

Günel

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	26
---	---	---	------------------

Parka Çıkarılabilir İç Astar



Fermuar ile çıkarılabilen iç astar, 5x5 baklava desenli kapitone olacaktır.

Çıkarılabilir iç astarda bir adet fermuarlı gizli cep olacaktır.

- Tüm ölçülerde $\pm 0,5$ cm tolerans olabilir.

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	27
---	---	---	--

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 faktörlerinin 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.

7. LOGO VE AMBLEMELER

- 7.1.** Teknik şartnamede belirtilen yerlerde kullanılacak logo ve amblemler aşağıda belirtilen şekil ve özelliklerde olacaktır:
- 7.1.1.** T.C. Sağlık Bakanlığı Logosu; gri reflektif kumaş üzerine **7 cm (±2 mm)** çapında, kırmızı ve turkuaz (İplik no: 7893) renklerde 40 numara mat iplikten nakış olacaktır. Logonun renkli ve orijinal çizimi sözleşme sırasında verilecektir.
- 7.1.2.** Türk Bayrağı; **4,5x6,75 cm** boyutlarında 40 numara kırmızı zemin üzerine beyaz mat iplikten nakış (8.700 vuruş) olacaktır. Türk Bayrağı'ndaki ay-yıldızın oranları, 2893 sayılı Türk Bayrağı Kanunu'na uygun olmalıdır.
- 7.1.3.** UMKE yazısı, lacivert zemin üzerine **10,8x3,0cm (±2 mm)** boyutlarında gri reflektif 40 numara iplikten nakış (8.700 vuruş) olacaktır.
- 7.1.4.** Sırtta **12 cm (±2 mm)** genişliğinde (en) ve **14,5 cm (±2 mm)** yüksekliğinde (boy) Sağlık Bakanlığı logosu, logonun altında **16,5x1,5 cm** T.C. Sağlık Bakanlığı yazısı, onun altında Arial Black yazı karakterinde **6,5x29 cm (± %10)** boyutlarında UMKE yazısı ve altında **2x29 cm (± %10)** boyutlarında MEDICAL RESCUE yazısı reflektif baskı yapılacaktır.
- 7.2.** Kıyafetlerde kullanılan logo ve amblemlerin son hali üretim öncesi İdare tarafından onaylandıktan sonra seri üretime geçilecektir.

Günle

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	28
---	--	------------------------------------	-----------

8. KONTROL VE MUAYENE

- 8.1. Teknik Şartname’de istenilen belgelerin kontrolü yapılacaktır. Belgeler, parti teslim muayenesi aşamasında teslim edilecektir. Yurtdışı belgeler noter tasdikli ve Türkçe tercümeli olacaktır.
- 8.2. Boyut muayenesinde numuneler esnetilmeden serbest halde uygun bir ölçü aleti ile ölçülür ve teknik özelliklerde istenen değerleri karşılayıp karşılamadığına bakılır.
- 8.3. Numune almak için, gerekli personel ve malzeme firma tarafından muayene esnasında hazır bulunacaktır. Muayene için numune olarak alınmak sureti ile eksilen miktar firma tarafından tamamlanacaktır. Muayene esnasında bozulan ambalajların kapatılması ve çemberlenmesi firma tarafından yapılacaktır.
- 8.4. Alınan numunelerde ölçülerin, kumaş ve yardımcı malzemelerin özelliklerinin, dikiş özelliklerinin, model özelliklerinin, bayrak, logo, yazı ve etiketlerin özelliklerinin teknik Şartname’ye uygunluğu kontrol edilecek; küçük-büyük-kritik hatalar olarak değerlendirmeye tabii tutulacaktır.
- 8.5. Parka muayenesi, normal gün ışığında veya benzeri suni ışık altında yapılacaktır; her biri tek tek gözden geçirilerek Çizelge 5’te belirtilen hatalar yönünden değerlere uygunlukları kontrol edilecektir. Tespit edilen hatalar Çizelge 6’da belirtilen kritik, büyük ve toplam (büyük+küçük) hatalar için uygulanacak kabul sayısına eşit veya daha az ise üretim partisi kabul edilecektir.

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	29
---	--	------------------------------------	-----------

Çizelge 5. Parkada görülebilecek hatalar

Hata Türü	Hatanın Tanımı	Değerlendirme		
		Kritik	Büyük	Küçük
Delik, kesik, yırtık, ilmek kaçığı, vb.	Kıyafetlerde kesik, delik, yırtık, patlak, kolayca görülebilen iplik kaçıkları gibi kumaş hatalarının bulunması	X		
Dikiş hataları	Dikiş uçlarının pekiştirilmemiş olması		X	
	Dikiş büzülmesi, dikiş dönmesi gibi görünüm bozan dikiş hataları		X	
	Dikiş ayarsızlığından dikişin zincir yapması		X	
	Kesilmemiş (temizlenmemiş) ve sarkan dikiş ipliği veya kumaş ipliği uçları bulunması			X
	Kıyafetin simetrik parçalarının doku yönü bakımından eş durumda dikilmemiş olması		X	
	Kenar kapama dikişlerinin eksik olması		X	
	Herhangi bir yerde normalden kolayca fark edilebilecek ve görünümü bozacak ölçüde dikiş yığılması ve dikiş atlaması		X	
Fermuar	Herhangi bir tekstil fermuarının eksik olması	X		
	Herhangi bir tekstil fermuarının kırık olması		X	
	Fermuar tekstili yerlerinin kullanımı etkilemeyen ancak görünümü etkileyen önemdeki uyumsuzluğu ve potluk olması			X
	Fermuarın bozuk olması		X	
	Fermuarın uç noktalarının aynı düzeyde bitmemesi		X	
	Fermuarların dişlerinde eksiklik olması ve/veya kullanım zorluğu	X		
Sabit yağ, pas ve küf, kir lekeleri	Kıyafetlerde herhangi bir yağlı, kirli, lekeli yerlerin bulunması (sabun ve deterjanla çıkmayan nitelikte)		X	
Fermejüp	Fermejüplerin yerinde kullanımı etkileyecek ölçüde uyumsuzluğu, potluk ve kasılma olması		X	
Eksik ve farklı parçalar	Kıyafetlerde herhangi bir parçanın eksik ya da farklı veya yanlış yerde olması	X		
Etiket	Etiketlerin eksik olması, aynı yerde olmaması, gereken bilgileri tam olarak içine almaması, okunaksız, silik olması			X
Reflektif baskı ve logo	Reflektif baskı ve logoların olmaması veya eksik/hatalı olması	X		
Ölçü hatası	Tüm ölçüler	X		
Diğer hatalar	Tabloda belirtilmeyen			X

8.6. Büyük ve toplam (büyük+küçük) hataların muayenesi için numune, kritik hataların muayenesi için ayrılan kolilerin üzerinde sondajlama usulü yapılacak ve mümkün olduğu kadar çok koliden numune alınması esas olacaktır. Muayeneye arz olan grubun

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	30
---	--	------------------------------------	-----------

büyüklüğüne göre alınacak numune miktarı ve bu numunelerden kabul edilebilir toplam hata sayıları MIL-STD-105E Standardına göre Çizelge 6’de belirtildiği gibi olacaktır. Muayene ve kabul işlemleri için alınan numunelerin yerine firma aynı sayı ve özelliklere sahip ürünleri İdare’ye teslim edecektir.

Çizelge 6. Numunelerin kalite kontrolünde kabul edilen hata sayıları

Parti Büyüklüğü (Adet)	Muayene Sırasında Kontrol Edilecek Numune (adet)	Kabul Edilebilir Hata Sayısı (AQL= 4)
		Kritik, Büyük, (Büyük+Küçük)
2-8	2	0-1
26-50	8	1-2 (1 hata kabul, 2 ve üstü hata red)
151-280	32	3-4 (3 ve altı hata kabul ,4 ve üstü hata red)
501-1.200	50	7-8 (7 ve altı hata kabul, 8 ve üstü hata red)
1.200-3.200	125	10-11 (10 ve altı hata kabul, 11 ve üstü hata red)
3.201-10.000	200	14-15 (14 ve altı hata kabul,15 ve üstü hata red)
10.001-35.000	315	21-22 (21 ve altı hata kabul, 22 ve üstü hata red)

8.7. İdare’ce gerek görülmesi halinde; ara denetim ve/veya teslimat aşamalarında alınan numuneler, masraflar Yükleniciye ait olmak üzere İdare’nin belirleyeceği Kamu Kurum ve Kuruluşlarına, Üniversitelerin Tekstil Mühendisliği Bölümlerine ait laboratuvarlarda İdare’nin denetiminde teknik özelliklerde belirtilen özellikleri sağlayıp sağlamadığının kontrolü için analize tabi tutulacaktır.

8.8. UMKE kıyafeti parkada hata bulunması durumunda İdare’nin belirleyeceği süre içerisinde tüm masraflar (nakliye, kargo, posta vb.) yükleniciye ait olmak üzere yenisi ile değiştirilecektir.

9. AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME

9.1. Parka iç kısmında kalacak şekilde sol yan dikiş hattına; yıkama ile silinmeyecek şekilde firma ismi, kullanılan kumaşların hammadde içerikleri, beden, kullanım ve bakım talimatları bilgilerini içeren beyaz etiketler ile kişi isimlerinin yazılacağı boş isimlik dikilecektir.

9.2. Parka yaka dikişine beden etiketi, bay /bayan ibaresi ve UMKE kurum ismi dikilecektir.

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	31
---	--	------------------------------------	-----------

9.3. Kıyafetlerin her biri ayrı katlanarak ambalajlanacak, her beden ayrı kolilerde olacak şekilde oluklu mukavva kutulara konulacaktır. Kutular üzerine malzeme adı, içinde bulunan kıyafetlerin beden ölçüleri, miktarı, imal yılı, firma isim ve adresi yazılacaktır. Kutular, içerisindeki ağırlığı taşıyabilecek sağlamlıkta, açılmayacak şekilde yapıştırılmış ve/veya çemberlenmiş olacaktır.

10. GARANTİ ŞARTLARI

10.1. Yüklenici firma ürünler için kesin kabul tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl garanti verecektir. Hatalı ürünler yüklenici firmaya teslim edildikten 30 (otuz) iş günü içerisinde yenisi ile değiştirilecektir. Değiştirme ile ilgili nakliye, kargo ve posta dahil tüm masraflar yüklenici firmaya aittir.

10.2. İdare gerekli görür ise imalat hatası (malzeme ve işçilik) bulunan ürünler dağıtım yapılan birimlerden toplanacaktır. Sözleşmede belirtilen teslim süresi ile orantılı olarak İdare’ce verilecek süre içerisinde, yüklenici firma toplanan hatalı malzemeleri İdare’den teslim alarak yenisi ile değiştirecektir. Değişimi yapılan malzemelerin Teknik Şartnameye uygun olarak muayene ve kabul işlemleri yapılacaktır. Değiştirme ile ilgili tüm nakliye, kargo, posta ve laboratuvar masrafları yüklenici firmaya aittir.

Gürses

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	32
---	--	------------------------------------	-----------

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-Diaminoanisoile (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)

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	33
---	--	------------------------------------	-----------

Kanserojen Boyarmaddeler

C.I. Disperse Blue 1

C.I. Disperse Orange 11

C.I. Disperse Yellow 3

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

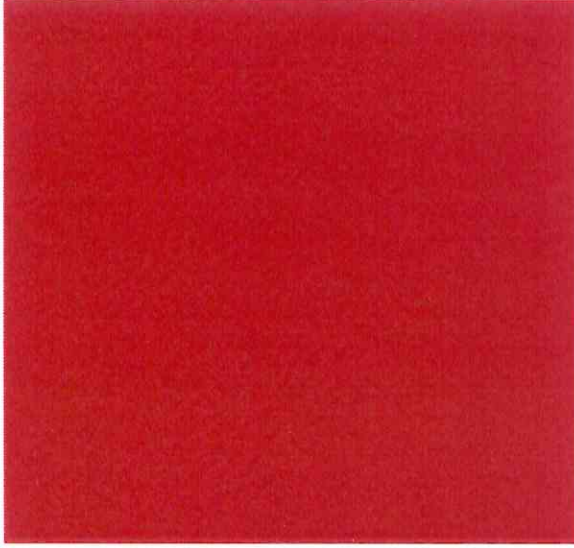
Signature

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	34
---	--	------------------------------------	-----------

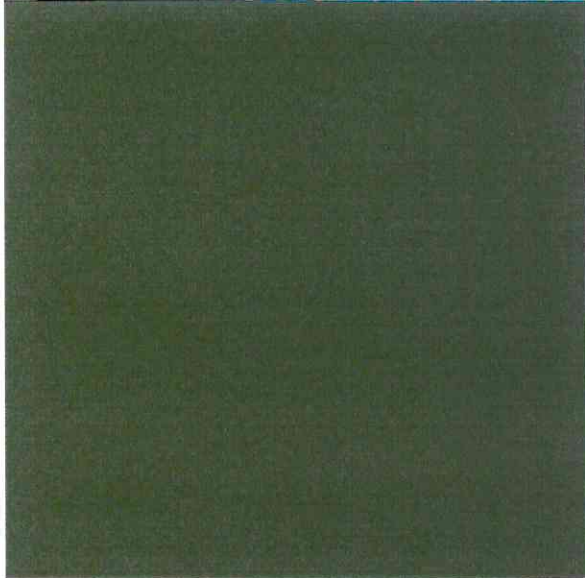
EK-2

Pantone Değerleri

Kırmızı Tonu: Pantone 18-1763 TPX



Lacivert Tonu: Pantone 19-4010 TPX



Handwritten signature in blue ink.

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	35
---	--	------------------------------------	-----------

EK-3

Bayrak, Logo ve Yazılar

Ürün Arkasında Kullanılacak Logo



	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	36
---	--	------------------------------------	-----------

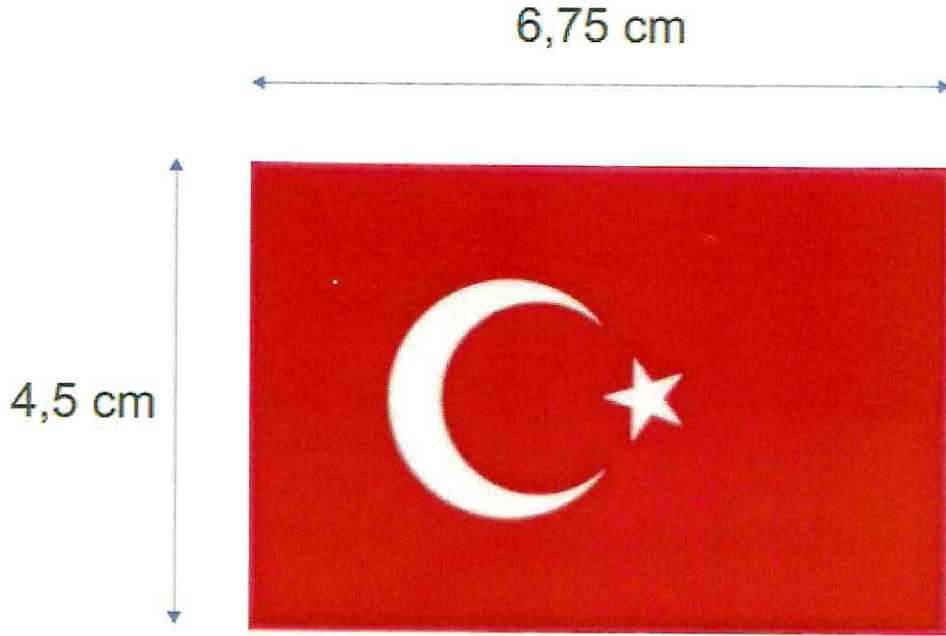
Sağlık Bakanlığı Logosu



Handwritten signature in blue ink.

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	PARKA TEKNİK ŞARTNAMESİ	37
---	--	------------------------------------	-----------

Parkada Kullanılacak Bayrak Ölçüleri



Parka sol göğüse, T.C. Sağlık Bakanlığı logosunun altına aplike edilecek nakış ile yapılmış "UMKE" yazısı



UMKE yazısı 10x2,2 cm ebadında ARIAL BLACK yazı karakterinde olacaktır.