

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

ULUSAL MEDİKAL KURTARMA EKİBİ (UMKE)
PERSONELİ ÖZEL GÖREV KIYAFETİ
BALAKLAVA, SOĞUK İKLİM ELDİVEN, SOĞUK İKLİM ÇORAP,
BERE-BOYUNLUK VE TERMAL İÇLİK TAKIM TEKNİK
ŞARTNAMESİ

ANKARA
2017

Genel
af

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	BALAKLAVA, SOĞUK İKLİM ELDİVEN, SOĞUK İKLİM ÇORAP, BERE-BOYUNLUK VE TERMAL İÇLİK TAKIM TEKNİK ŞARTNAMESİ	2
---	--	---	----------

**ULUSAL MEDİKAL KURTARMA EKİBİ (UMKE)
BALAKLAVA, SOĞUK İKLİM ELDİVEN, SOĞUK İKLİM ÇORAP,
BERE-BOYUNLUK VE TERMAL İÇLİK TAKIM TEKNİK
ŞARTNAMESİ**

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

Genel

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	BALAKLAVA, SOĞUK İKLİM ELDİVEN, SOĞUK İKLİM ÇORAP, BERE-BOYUNLUK VE TERMAL İÇLİK TAKIM TEKNİK ŞARTNAMESİ	3
---	--	---	----------

1. KONU

Bu teknik şartname Ulusal Medikal Kurtarma Ekibi için satın alınacak olan Özel Görev Kıyafetlerinden balaklava, soğuk iklim eldiven, soğuk iklim çorap, bere ve termal içlik takım'a ait teknik, dikiş, model özellikleri, logo ve amblemler ile numune alma, kontrol ve muayene metotları, ambalajlama, etiketleme ve garanti şartları hususlarını kapsamaktadır.

2. GENEL ÖZELLİKLER

- 2.1. Kıyafet balaklava, soğuk iklim eldiven, soğuk iklim çorap, bere ve termal içlik takım'dan 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 balaklava, soğuk iklim eldiven, soğuk iklim çorap, bere ve termal içlik takım kumaşlarının 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 1'er adet L (Large) beden soğuk iklim eldiven ve termal içlik takım, 1'er adet standart beden balaklava, bere ve soğuk iklim çorap numuneleri ile bere, balaklava ve soğuk iklim eldiven kumaşından yarımşar metre numune, 3 adet soğuk iklim çorap ve 1 adet termal içlik takım 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 mühürlenmiş numuneler esas

İmza

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	BALAKLAVA, SOĞUK İKLİM ELDİVEN, SOĞUK İKLİM ÇORAP, BERE-BOYUNLUK VE TERMAL İÇLİK TAKIM TEKNİK ŞARTNAMESİ	4
---	--	---	----------

- alınacaktır. Kıyafetlerin dokuma ve terbiye işlemleri ile görünüm (model) özellikleri, 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 İdare'ce gerekli görülmesi durumunda, bu ürünler varsa İdare'nin kendi laboratuvarında yoksa Kamu Kurum ve Kuruluşlarına, Üniversitelerin Tekstil Mühendisliği Bölümleri'ne 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 İdare'ye teslim edecek ve İdare'nin 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, İdare tarafından sözleşme aşamasında yükleniciye bildirilecektir.
- 2.10. Teslim edilecek olan UMKE balaklava, soğuk iklim eldiven, soğuk iklim çorap, bere ve termal içlik takım kumaşları 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. Bütün kıyafetler, balaklava, soğuk iklim eldiven, soğuk iklim çorap, bere ve termal içlik takım tek tip ve tek renk olacaktır. Kıyafetlerin renklerine ilişkin pantone değerleri Ek 2'de 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 İdare'ye teslim edilecektir. Kıyafetler, Sağlık Bakanlığı Depoları

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	BALAKLAVA, SOĞUK İKLİM ELDİVEN, SOĞUK İKLİM ÇORAP, BERE-BOYUNLUK VE TERMAL İÇLİK TAKIM 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

3.1. Balaklava (kar maskesi)

- 3.1.1. Balaklava dağcılık ve arama kurtarma çalışmalarında kullanılmak üzere tasarlanmış olacaktır.
- 3.1.2. Balaklava sadece gözleri açıkta bırakan, enseyi ve boynu saran formda olacaktır.
- 3.1.3. Balaklava polyester ve elastan kumaş karışımından yapılmış olacaktır.
- 3.1.4. Kullanılan kumaş rüzgar geçirmez ve nefes alabilir olacaktır.
- 3.1.5. Balaklava kafaya tam oturacak yapıda olacaktır.
- 3.1.6. Balaklavanın dikişleri rahatsız etmeyecek yapıda olacaktır.

3.2. Soğuk İklim Eldiveni

- 3.2.1. Suya dayanıklı özellikte olacaktır.
- 3.2.2. Rüzgâr geçirmez özellikte olacaktır.
- 3.2.3. Nefes alabilir özellikte olacaktır.
- 3.2.4. İzoleli özellikte olacaktır.
- 3.2.5. Fırçalı triko astarlı olacaktır.
- 3.2.6. Bilek kısmında ayarlanabilir bant olacaktır. Bant malzemesi olarak eldiven kumaşı kullanılacaktır.
- 3.2.7. Eldivenin bilek kısmı kar girmesini önleyici şekilde lastikle dikilmiş olacaktır
- 3.2.8. Kolay kavramaya izin veren kıvrılmış parmak yapısı olacaktır.
- 3.2.9. Avuç içi kavrama özelliğinin sağlanabilmesi için avuç içindeki deri kısım başparmak + avuç içi olacak şekilde iki parçalı olacaktır. Daha fazla dayanım ve parmak kavrama özelliğinin artırılabilmesi için her bir parmak ucuna deri parçaları konulacaktır.
- 3.2.10. Kullanılmadığı durumlarda eldivenin birbirine bağlanmasını sağlayacak bağlantı noktaları ve bunları bağlayan kancanın bulunması gerekmektedir.



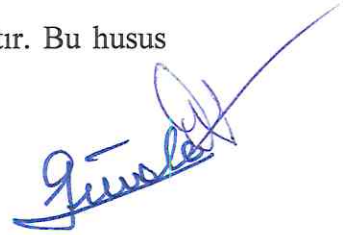
	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	BALAKLAVA, SOĞUK İKLİM ELDİVEN, SOĞUK İKLİM ÇORAP, BERE-BOYUNLUK VE TERMAL İÇLİK TAKIM TEKNİK ŞARTNAMESİ	6
---	--	---	----------

3.3. Soğuk İklim Çorap

- 3.3.1.** Çorap materyali poliester (coolmax elyaf), pamuk, poliamid ve elastan karışımı kumaştan imal edilmiş olacaktır. Bu husus yüklenici firma tarafından yazılı belge ile taahhüt edilecektir.
- 3.3.2.** Ayakkabının ayağı tahriş etmemesi ve ayağın en çok üşüyen kısımlarının daha sıcak tutulabilmesi için ayakucu, taban ve topuk kısmı destekli olacaktır.
- 3.3.3.** Uzun süreli kullanımlarda sıhhi olabilmesi amacıyla antibakteriyel olacaktır.
- 3.3.4.** Uzun konçlu olacaktır.
- 3.3.5.** Isladığında bile sıcak tutma, az nem emme ve çabuk kuruma özelliğine sahip olacaktır.

3.4. Termal İçlik Takım

- 3.4.1.** Termal içlik alt ve üst olmak üzere iki parça olacaktır.
- 3.4.2.** Dağcılık ve arama kurtarma çalışmalarında kullanılacak yapıda olacaktır.
- 3.4.3.** Kolay kuruyacak poliamid, polypropylene ve elastan karışımı %100 sentetik malzemedan yapılmış olacaktır.
- 3.4.4.** Termal içlikler, optimal nem transferi sağlayacak; anti bakteriyel ve antialerjik kumaştan yapılacaktır.
- 3.4.5.** Yüksek nefes alma özelliği ile vücutta aşın sıcak ve aşın soğuk stoklanmasını önlemelidir.
- 3.4.6.** Termal içlikler soğuk dış ortamlarda kullanımda vücut ısısını koruyacak özellikte olmalıdır.
- 3.4.7.** Termal içliklerde, baskı ve cep olmayacak; fermuar, düğme vb. aksesuar içermeyecektir.
- 3.4.8.** Termal içlik uzun kollu üst ve uzun paçalı alttan meydana gelmelidir.
- 3.4.9.** Termal içliklerin yaka, bilek ve etek lastikleri, kullanım esnasında deformasyon yaratmayacak esneklikte olmalıdır.
- 3.4.10.** Dikişler rahatsız etmeyecek yapıda olacaktır.
- 3.4.11.** Anti bakteriyel özellikte olacaktır.
- 3.4.12.** Yumuşak ve çift yüzlü örme tekniği ile üretilmiş olacaktır.
- 3.4.13.** İdarenin belirleyeceği beden ölçülerinde olacaktır.
- 3.4.14.** Boncuklanma, solma ve şekil bozulmaya karşı dayanıklı olacaktır. Bu husus yüklenici firma tarafından yazılı belge ile taahhüt edilecektir.

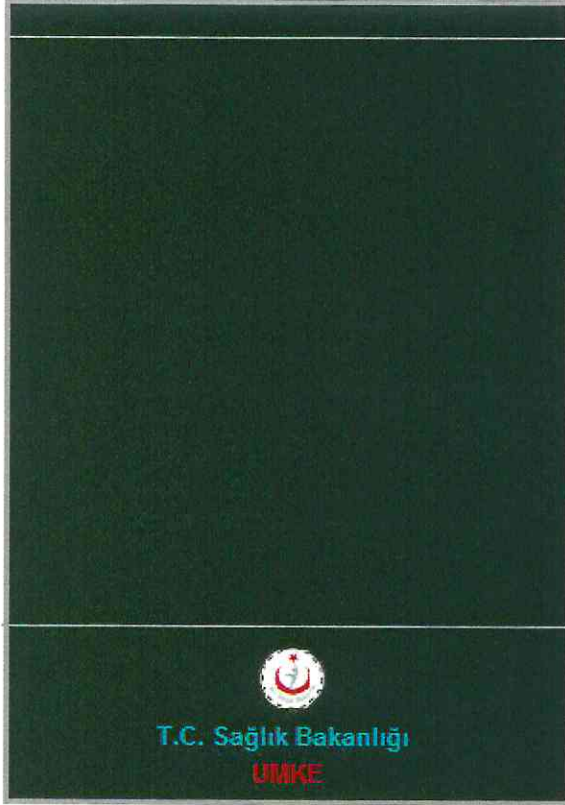


	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	BALAKLAVA, SOĞUK İKLİM ELDİVEN, SOĞUK İKLİM ÇORAP, BERE-BOYUNLUK VE TERMAL İÇLİK TAKIM TEKNİK ŞARTNAMESİ	7
---	--	---	---

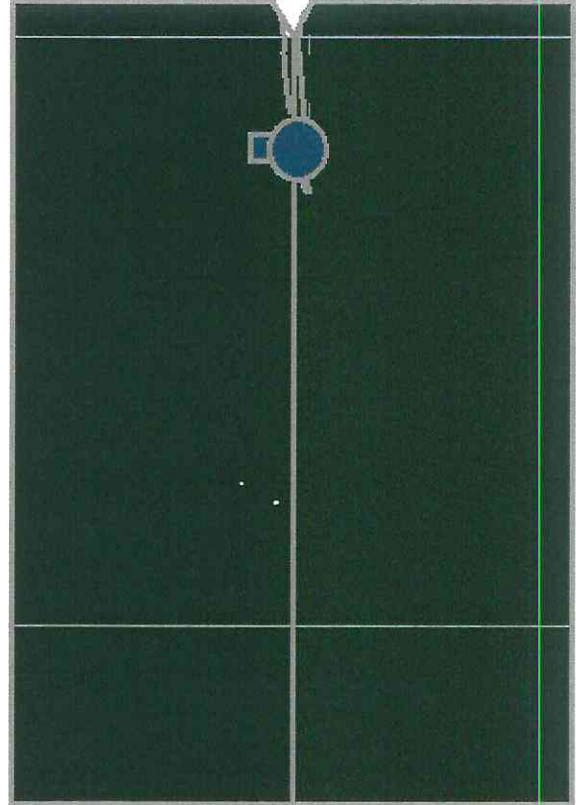
3.5. Bere-Boyunluk

3.5.1 Görünüm Özellikleri

ÖN GÖRÜNÜM



ARKA GÖRÜNÜM

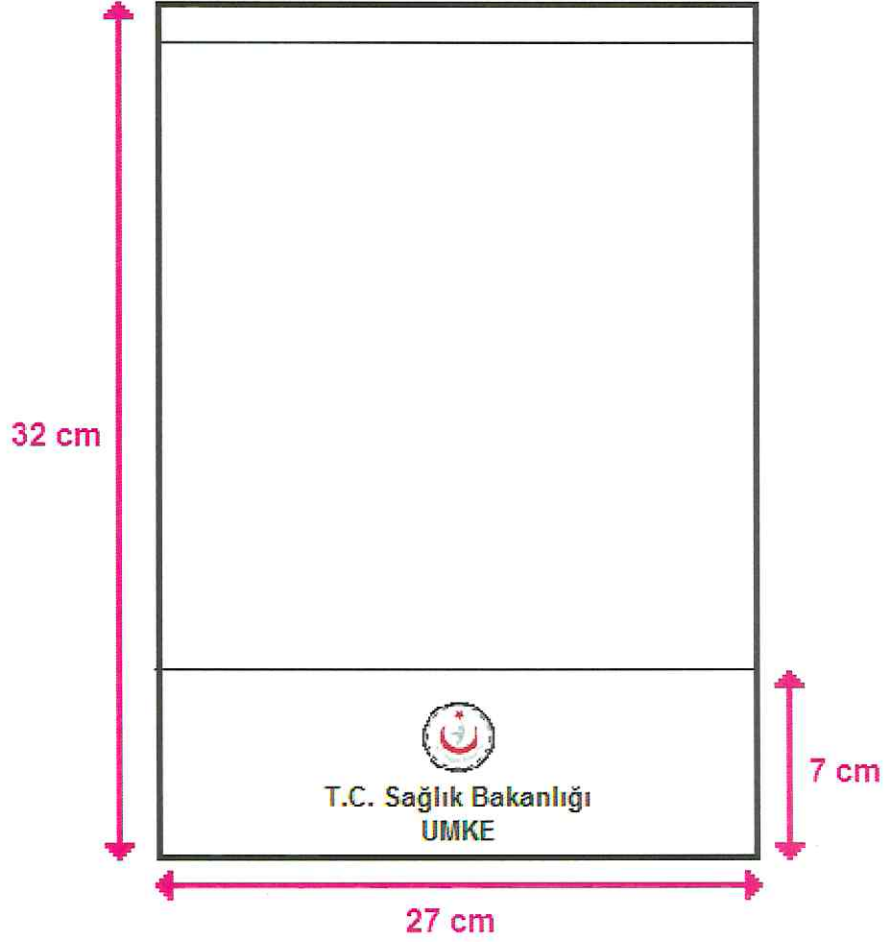


1. Lacivert renktedir.
2. Hem boyunluk hem de bere olarak kullanılabilir.
3. Üst kısmında, büzdürülerek bere formuna getirmek için durduruculu (stoper) kordon kullanılmıştır.
4. Berenin alınlık kısmında ön ortada nakışla işlenmiş T.C. Sağlık Bakanlığı logosu, T.C. Sağlık Bakanlığı ve UMKE yazıları yer almaktadır.

Handwritten signature and initials in blue ink.

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	BALAKLAVA, SOĞUK İKLİM ELDİVEN, SOĞUK İKLİM ÇORAP, BERE-BOYUNLUK VE TERMAL İÇLİK TAKIM TEKNİK ŞARTNAMESİ	8
---	--	---	----------

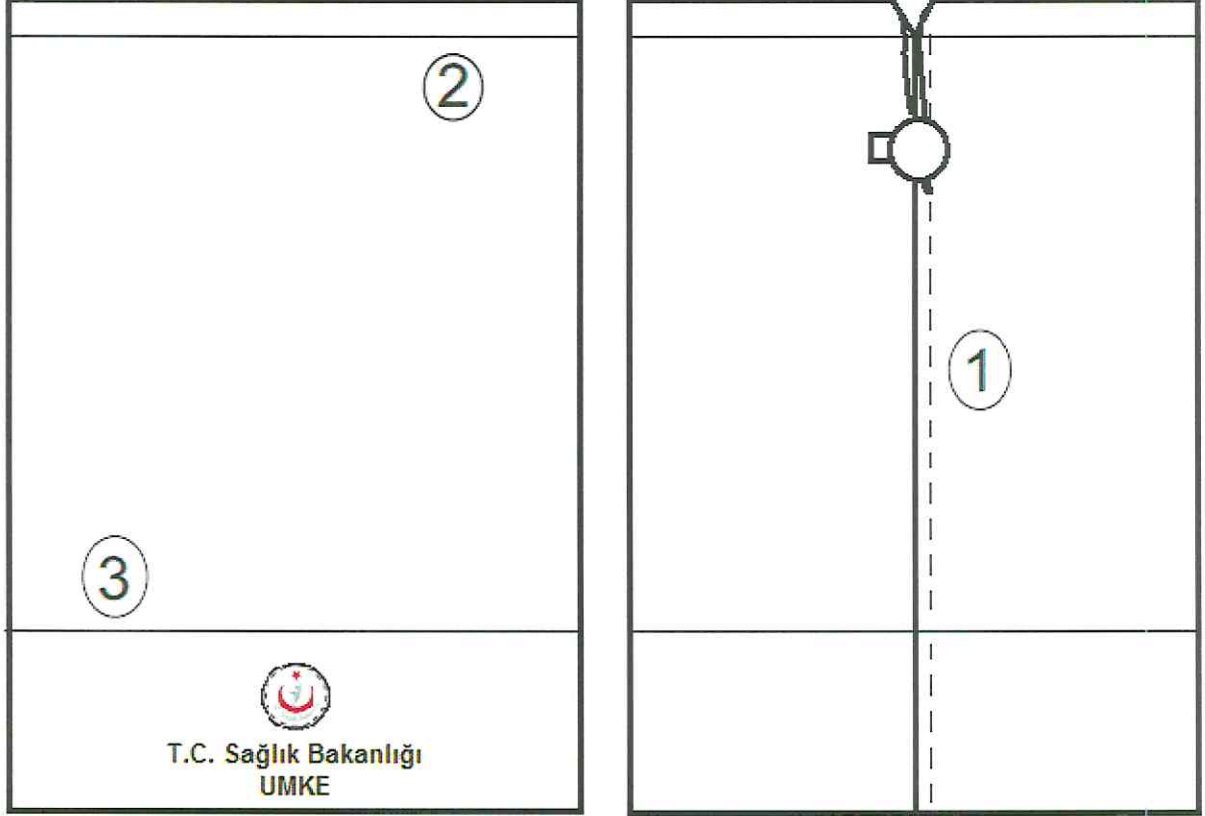
3.5.2. Model Teknik Özellikleri ve Ölçülendirme



1. % 100 mikro polar malzemedен yapılacaktır.
2. T.C. Sağlık Bakanlığı Logosu; kırmızı ve turkuaz (İplik no: 7893), UMKE yazısı kırmızı renklерde 40 numara mat iplikten nakış olacaktır. Logonun renkli ve orijinal çizimi sözleşme sırasında verilecektir.

	<p style="text-align: center;">ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE</p>	<p style="text-align: center;">BALAKLAVA, SOĞUK İKLİM ELDİVEN, SOĞUK İKLİM ÇORAP, BERE-BOYUNLUK VE TERMAL İÇLİK TAKIM TEKNİK ŞARTNAMESİ</p>	<p style="text-align: center;">9</p>
---	---	--	--------------------------------------

3.5.3. Model Dikim Özellikleri



Logo ve yazılar nakışla işlenecektir.

1. Birleştirme dikişi, arka ortadan overlokla yapılacaktır.
2. Üstte yer alan kordon tünelinin kıvrırma payı 2 cm olacak ve reçme dikişi ile dikilecektir.
3. Berenin alınlık kısmı iki kat olacaktır; logo ve yazı nakışları yapıldıktan sonra, alınlık genişliği 7 cm olacak şekilde kıvrılarak reçme dikişi ile dikilecektir.
4. Dikiş başlangıç ve bitişleri mutlaka sağlamlaştırılacaktır.
5. Yukarıdaki ölçüler ($\pm 0,5$ cm) olabilecektir.

3.6. ÜNVAN KOKARTLARI

Unvan kokartları 7.5 x 2.5 cm (± 2 mm) ebatlarında kırmızı zemin üzerine beyaz ile olacak, istenilen yere yapıştırılabilmesi için arkası cırt bant olarak dikilecek ve 40 numara mat iplik ile 3500 vuruş sayıda nakış olacaktır. Unvan adları ve sayıları Çizelge.1 ' de

Günözü

	<p style="text-align: center;">ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE</p>	<p style="text-align: center;">BALAKLAVA, SOĞUK İKLİM ELDİVEN, SOĞUK İKLİM ÇORAP, BERE-BOYUNLUK VE TERMAL İÇLİK TAKIM TEKNİK ŞARTNAMESİ</p>	<p style="text-align: center;">10</p>
---	---	--	---------------------------------------

belirtilmiştir.

Çizelge 1. Ünvan Adları ve Sayıları

Cumhurbaşkanı		Adet
Başbakan		Adet
Sağlık Bakanı		Adet
Bakan		Adet
Bakan Yardımcısı		Adet
Müsteşar		Adet
Müsteşar Yardımcısı		Adet
Genel Müdür		Adet
Kurum Başkanı		Adet
Daire Başkanı		Adet
İl Sağlık Müdürü		Adet
Sağlık Müdür Yardımcısı		Adet
Şube Müdürü		Adet
Başhekim		Adet
Başhekim Yardımcısı		Adet
Doktor		Adet
Birim Sorumlusu		Adet
Sağlık uzmanı		Adet
Sağlık Uzman Yardımcısı		Adet
Bakanlık Temsilcisi		Adet
Bakanlık Koordinatörü		Adet
AABT		Adet
Hemşire		Adet
Ebe		Adet
Sağlık Memuru		Adet
Sağlık Teknikeri		Adet
Psikolog		Adet
Görevli		Adet
Şoför		Adet

Genel

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	BALAKLAVA, SOĞUK İKLİM ELDİVEN, SOĞUK İKLİM ÇORAP, BERE-BOYUNLUK VE TERMAL İÇLİK TAKIM TEKNİK ŞARTNAMESİ	11
---	--	---	-----------

4. KONTROL VE MUAYENE

- 4.1. Teknik Şartname'de istenilen belgelerin kontrolü yapılacaktır. Belgeler, parti teslim muayenesi aşamasında teslim edilecektir. Yurt dışı belgeler, Noter tasdikli ve Türkçe tercümelili olacaktır.
- 4.2. Boyut muayenesinde, numuneler esnetilmeden serbest halde uygun bir ölçü aleti ile ölçülür ve teknik özelliklerde istenen değerleri karşılayıp karşılamadığına bakılır.
- 4.3. Muayene sırasında numune almak için gerekli personel ve malzemeler, firma tarafından hazır bulundurulacaktır. Muayene için numune olarak alınmak sureti ile eksilen miktar, firma tarafından tamamlanacaktır. Muayene sırasında bozulan ambalajların kapatılması ve çemberlenmesi firma tarafından yapılacaktır.
- 4.4. 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.
- 4.5. Balaklava, soğuk iklim eldiven, soğuk iklim çorap, bere ve termal içlik takım muayenesi, normal gün ışığında veya benzeri suni ışık altında yapılacak; her biri tek tek gözden geçirilerek Çizelge 2'de belirtilen hatalar yönünden değerlere uygunlukları kontrol edilecektir. Tespit edilen hatalar Çizelge 2'de belirtilen kritik, büyük ve toplam (büyük+küçük) hatalar için uygulanacak kabul sayısına eşit veya daha az ise üretim partisi kabul edilecektir.

Günel

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	BALAKLAVA, SOĞUK İKLİM ELDİVEN, SOĞUK İKLİM ÇORAP, BERE-BOYUNLUK VE TERMAL İÇLİK TAKIM TEKNİK ŞARTNAMESİ	12
---	--	---	-----------

Çizelge 2. Balaklava, soğuk iklim eldiven, soğuk iklim çorap, bere ve termal içlik takım 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
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
Diğer hatalar	Tabloda belirtilmeyen			X

4.6. 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 büyüklüğüne göre alınacak numune miktarı ve bu numunelerden kabul edilebilir toplam hata sayıları (kritik, büyük, büyük + küçük) MIL-STD-105E Standardına göre Çizelge 3'de belirtildiği gibi olacaktır. Muayene ve kabul işlemleri için alınan numunelerin yerine firma aynı sayı ve özelliklere sahip ürünleri İdare'ye teslim edecektir.

	<p style="text-align: center;">ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE</p>	<p style="text-align: center;">BALAKLAVA, SOĞUK İKLİM ELDİVEN, SOĞUK İKLİM ÇORAP, BERE-BOYUNLUK VE TERMAL İÇLİK TAKIM TEKNİK ŞARTNAMESİ</p>	<p style="text-align: center;">13</p>
---	---	--	---------------------------------------

Çizelge 3. 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 ret)
151-280	32	3-4 (3 ve altı hata kabul, 4 ve üstü hata ret)
501-1.200	50	7-8 (7 ve altı hata kabul, 8 ve üstü hata ret)
1.200-3.200	125	10-11 (10 ve altı hata kabul, 11 ve üstü hata ret)
3.201-10.000	200	14-15 (14 ve altı hata kabul, 15 ve üstü hata ret)
10.001-35.000	315	21-22 (21 ve altı hata kabul, 22 ve üstü hata ret)

4.7. İdarece 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.

4.8. UMKE kıyafetleri **balaklava, soğuk iklim eldiven, soğuk iklim çorap, bere ve termal içlik takım**'da hata bulunması durumunda İdare'nin belirleyeceği süre içerisinde tüm masraflar (nakliye, kargo, posta vb.) yükleniciye ait olmak üzere yenisi ile değiştirilecektir.

5. AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME

5.1. **Soğuk iklim eldiven ve termal içlik takım**'ın iç 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.

5.2. 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.

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	BALAKLAVA, SOĞUK İKLİM ELDİVEN, SOĞUK İKLİM ÇORAP, BERE-BOYUNLUK VE TERMAL İÇLİK TAKIM TEKNİK ŞARTNAMESİ	14
---	--	---	-----------

6. GARANTİ ŞARTLARI

- 6.1. 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. Değişirme ile ilgili nakliye, kargo ve posta dahil tüm masraflar yüklenici firmaya aittir.
- 6.2. 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. Değişirme ile ilgili tüm nakliye, kargo, posta ve laboratuvar masrafları yüklenici firmaya aittir.

İmza

	<p style="text-align: center;">ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE</p>	<p style="text-align: center;">BALAKLAVA, SOĞUK İKLİM ELDİVEN, SOĞUK İKLİM ÇORAP, BERE-BOYUNLUK VE TERMAL İÇLİK TAKIM TEKNİK ŞARTNAMESİ</p>	<p style="text-align: center;">15</p>
---	---	--	---------------------------------------

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-Diaminoanisoale (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	BALAKLAVA, SOĞUK İKLİM ELDİVEN, SOĞUK İKLİM ÇORAP, BERE-BOYUNLUK VE TERMAL İÇLİK TAKIM TEKNİK ŞARTNAMESİ	16
---	--	---	-----------

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

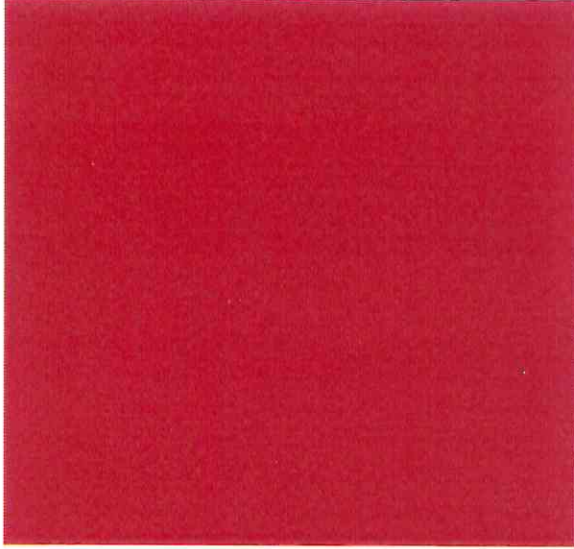
Genelle

	ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ UMKE	BALAKLAVA, SOĞUK İKLİM ELDİVEN, SOĞUK İKLİM ÇORAP, BERE-BOYUNLUK VE TERMAL İÇLİK TAKIM TEKNİK ŞARTNAMESİ	17
---	--	---	-----------

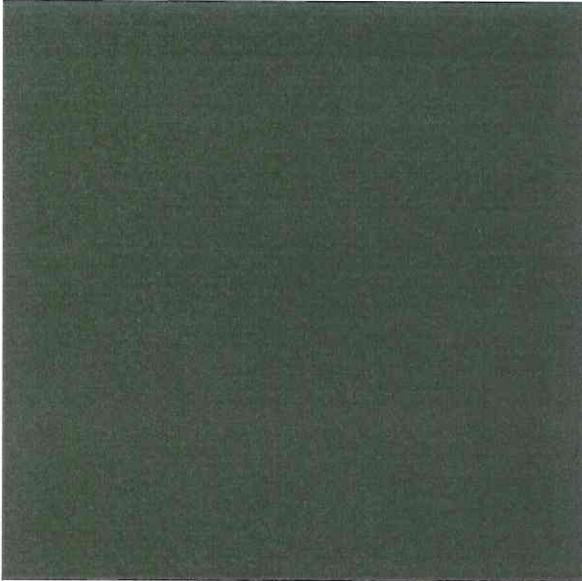
EK-2

Pantone Değerleri

Kırmızı Tonu: Pantone 18-1763 TPX



Lacivert Tonu: Pantone 19-4010 TPX



Genete 