

27 – UMKE PERSONEL ÖZEL KIYAFETLERİ

T.C.

SAĞLIK BAKANLIĞI

ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ PERSONELİ KIŞLIK ÖZEL GÖREV KIYAFETİ KIŞLIK UZUN KOLLU TİŞÖRT TEKNİK ŞARTNAMESİ

Elif ÇEKİR
Kalite Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan ÇESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Dış İrs. No: 232569

AĞRI

2023

ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ PERSONELİ

ULUSAL MEDİKAL KURTARMA EKİBİ(UMKE) PERSONELİ

KIŞLIK UZUN KOLLU TIŞÖRT

TEKNİK ŞARTNAMESİ

Elif ÇAKIR
Kalite Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı H. Ameliyatsız Servisi
Başhekim
Diy. Tes. No: 232569

1. KONU
2. GENEL ÖZELLİKLER
3. TEKNİK ÖZELLİKLER
4. GENEL DİKİŞ ARMA VE İSİMLİK ÖZELLİKLERİ
5. MODEL ÖZELLİKLERİ
6. KONTROL VE MUAYENE
7. GARANTİ ŞARTLARI
8. AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME
9. YASAKLI BOYARMADDE LİSTESİ

ELİ ÇAKIR
Kalite Kontrol Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI İMKE
Bütün Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekimliği
D.p. Tes. No: 232569

- 2.8. Teknik şartnamede atıfta bulunulan standartlarda herhangi bir değişiklik, revizyon, güncelleme, yürürlükten kalkma gibi değişiklikler olması durumunda, ihale dokümanında belirtilen asgari özelliklere haiz veya mevcudundan daha iyi özelliklere sahip olduğu idare tarafından onaylanması halinde, ihale sürecinden sonra seri üretime başlamadan önce, yüklenici ve idare arasında yazılı tutanak ile belirlenecektir. Tutanak ile değişiklik yapılmış olan standart ve değerler geçerli sayılacaktır. Ancak bu takdirde yüklenici ilave bedel talep etmeyecektir.
- 2.9. Ürünlerin tedarikine ait toplam adetler değişmeyecek şekilde bedenlere ait sayılar idare tarafından belirlenecek olup, seri üretime başlanmadan önce ihaleyi alan firmaya imza karşılığı teslim edilecektir.
- 2.10. Teslim edilecek olan ürünlere ait tüm kumaşlarının mühürlü numune ile renk tonu farklılığı TS 423-2 EN 20105-A02'ye göre D65 aydınlatma altında karşılaştırıldığında gri skala değeri en az 4 olacaktır.
- 2.11. Ürünlerin renklerine ilişkin pantone değerleri, model özellikleri, dikiş özellikleri ve diğer hususlar (bayrak, logo, yazı vb.) teknik şartnamedeki çizimlere ve mühürlü numunede yer alan özelliklere uygun olacaktır.
- 2.12. Ürünlerde kullanılan malzemelerin teknik özelliklerine uygun yıkama ve bakım talimatları iç kısımda bulunan etiketlerde belirtilecektir. Belirtilen ürünler için ayrıca beyaz zemin üzerine Uşak üniversitesinin logosu ile birlikte "Uşak Üniversitesi Tarafından Tasarlanmıştır" etiketi de yıkama ve bakım talimatının yanında giysinin iç kısmına dikilmelidir.
- 2.13. Yukarıda alıma konu olan ürünler ihale dokümanında belirtilen süre içerisinde tek partide veya en fazla üç partide idareye teslim edecektir.
- 2.14. Madde 9'da listelenen Yasaklı Azo Boyarmadde, Alerjik Boyarmaddeler ve Kanserojen Boyarmaddeler hiçbir üründe kullanılmayacaktır. Bu hususla ilgili belge yüklenici firma tarafından ihale teklif zarfında sunulacaktır ÖkoTEX 100 standartlarına uygunluk belgesi olan malzemeler için ilgili belgeleri sunulmasına gerek yoktur. Bu belge muayene ve kabul aşamasında teslim edilen ürünler için de sunulacaktır. İdare istemesi durumunda ürünlerden ya da numunelerden Madde 9 'da listelenen maddeler için tüm masrafları(paketleme, kargo, test-analiz ücretleri, vb.) yükleniciye ait olmak üzere analize tabi tutulabilecektir.
- 2.15. Bu şartnamede yer almayan hususlarda İdari Şartname hükümleri geçerlidir.

3. TEKNİK ÖZELLİKLER (Kumaş ve Yardımcı Malzemeler İçin)

- 3.1. Ürün Kumaşı, teknik özelliklerine ilişkin değerler, tolerans sınırları, istenen ve beklenen özelliklerin test metotları bakımından aşağıda yer alan Tablo 1'de belirtildiği gibi olacaktır. Kumaş rengi; Turkuaz (Pantone değeri 16-4427 TPG), malzemesi şardonlu traşlı 3 iplik olacaktır. Kol ve beden birleşim kısımlarında kumaş rengi antrasit (Pantone değeri 19-5002 TPG) ara biye kullanılmalıdır. Kumaşın ÖkoTex 100 standardına uygunluk belgesi olacaktır. Ayrıca kumaşın arka futter ipliği(astar ipliği) Global Recycle Standard (GRS) belgeli geri dönüşüm ipliği olacaktır. Bu belgeler parti teslim muayenesi aşamasında teslim edilecektir.

TABLO 1: KIşLIK UZUN KOLLU TIşÖRT KUMAŞI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİK	DEğER	TOLERANS	TEST METODU
---------	-------	----------	-------------

ERKAN AKIŞ
Kilim Firması Sorumlusu

Yunus YILMAZ
Ağın İlim Koleği
Birim Sorumlusu

Ali D. CEMUR
Ağın İlim Mensajeri Servisi
Başhekimisi
Dip. Tes. No: 232560

Malzeme Cinsi	% 65 Pamuk % 35 Polyester Arka Futter ipliği – Geri Dönüşüm İpliği olacaktır.	± % 5	TS 4739 ve/veya TS EN ISO1833
Doku Şekli	Şardonlu- Traşlı 3 iplik (Arka futter ipliği geri dönüşüm ipliği olacaktır)	-	Lup vasıtasıyla
Metrekare Ağırlığı	330 gr/m ²	± % 5	TS 251
Patlama Mukavemeti	700 kPA	EN AZ	TS 393 EN ISO 13938-1 veya EN ISO 13938-2 deney alanı çapı: 30,5 mm
Boncuklanma Eğilimi	4	EN AZ	TS EN ISO 12945-1 veya TS EN ISO 12945-2 için 9000 devir
Yıkama Sonrası Boyut Değişimi	% 3	EN ÇOK	TS EN ISO 3759'e numuneler hazırlanacaktır. Sonuçlar TS EN ISO 5077'ye göre değerlendirilecektir.
Ticari ve Ev Tipi Yıkamaya Karşı Renk Haslığı	Solma:4 Akma:4	EN AZ	TS EN ISO 105-C06, Çizelge-4 A1S, çok lifli refakat bezi
Sürtünmeye Karşı Renk Haslığı	Kuru sürtünme: 4 Yaş sürtünme: 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
Işığa Karşı Renk Haslığı	4	EN AZ	TS EN ISO 105-B02/A1, , 6 numaralı mavi yün referans bezi gri skalaya göre 4 seviyesine kadar solduğunda deney sonlandırılacak
Termal Direnç	0.05 m ² K/W	EN AZ	Alambeta veya TS EN ISO 11092 test yöntemiyle
Su Buharı Geçirmeye Karşı Direnç	10 m ² Pa/W	EN ÇOK	TS EN ISO 11092

3.2. Reflektif Malzeme

Elif ÇAKIR
Kalite Yürütme Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AÇIKLAMA
Birim Sorumlusu

Ali Doğan ÇESUR
Ağrı İl Müdürlüğü Servisi
Başhekim
Diy. Tes. No: 232569

Üründe mühürlü numuneye uygun, gümüş-gri renkli düz reflektif malzeme ve reflektif baskı kullanılacaktır. Reflektif şeritler ve yazılarda transfer baskı yapılacaktır. Reflektif baskıların kullanım yerleri ile bant genişlikleri şartnamede yer alan model özelliklerine uygun olacaktır.

3.2.1. Reflektif Malzemenin Kullanımı:

Reflektif yazılar şartname bünyesinde belirtildiği ölçü ve şekillerde olacaktır. Kışlık uzun kollu tişörtün arka kısmında bulunan "UMKE" logo ve yazısı transfer baskı 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 tercümelikli dokümanları İdare'ye teslim edecektir. Firmanın, reflektif üretici firmanın tavsiyelerine göre hareket etmediği bu dokümana göre kontrol edilecektir.

3.2.2. 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 25 yıkama çevrimine ve 25 kuru temizlemeye uygun olarak üretilmiş olacaktır. Bu nedenle TS EN 471'de belirtilen ilgili testlerin yapılmasında yıkama ve kuru temizleme değerleri 25 olarak alınacaktır. Eğer üründe kullanılan reflektif kuru temizlemeye uygun değilse (bu husus reflektif üreticisinin orijinal katalog ve dokümanlarıyla belgelenecektir) bu durumda sadece yıkama testi yapılacak ve en az 25 yıkama çevrimine uygun üretilmiş ve ürüne uygulanmış olacaktır.

3.3. Fermuarlar

- 3.3.1. Fermuar antrasit renkte olmalıdır. (Pantone değeri 19-5002 TPG)
- 3.3.2. Fermuarların en az TSE veya uluslararası standartlara uygunluk belgesi olacaktır. Bu belge muayene ve kabul aşamasında teslim edilecektir.
- 3.3.3. Fermuar otomatik bütünleşmiş kursora sahip olacaktır. Kursorlar, çinko üzeri epoksi akrilik boyama olacaktır.
- 3.3.4. Fermuarların uzunlukları ürün teknik çizimine uygun olacaktır. Fermuar Tip ve Özellikleri Tablo 2'ye uygun olacaktır. Fermuarlar Tablo 2'ye uygun şekilde polyester fermuar olacaktır.. Kullanılan fermuarlar TS 11516:1995 standardının Madde 1.2.2 (fermuar performans özellikleri) (fermuar performans özellikleri) Sınıf C'ye uygun olacaktır. Fermuar renk ve kalite mühürlü numuneye uygun olacaktır.
- 3.3.5. Diş malzemesi polyester (kemik fermuar kullanılıyor ise poliasetal) olacaktır.
- 3.3.6. Fermuarlar Ökoteks Standart 100, Sınıf 1 standartlarında olacaktır.
- 3.3.7. Fermuarın metal tutamacı üzerinde ipli fermuar elciği bulunacaktır.
- 3.3.8. İpli fermuar elciğinin ip ve polimer kısmı renk numunesi, mühürlü numune ile uyumlu olacaktır.
- 3.3.9. Fermuar elciği en az 4.5 cm ip ve 1,8 cm lik plastik tutma kısmından oluşacaktır.
- 3.3.10. Tutma kısmında kalıplanmış halde UMKE yazısı bulunacaktır.
- 3.3.11. Elciğin ip ve plastik kısmı yeterli mukavemette birleştirilmiş olacaktır. Elciğin ip ve polimer kısmı en az 10 kez hızlı fermuar açma-kapama denemesinde ayrılmayacaktır.

TABLO 2. FERMUAR TEKNİK ÖZELLİKLERİ

KIŞLIK UZUN KOLLU TIŞÖRT

Elif AKIŞ
Kalite Yönetim Sorumlusu

Yunus ALMAZ
AÇIK UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan ÇESUR
Ağrı İl Müdürlüğü Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569

1	Fermuar	Yaka Kapama, plastik ipli elcikli (UMKE yazılı)	Antrasit 19-5002 TPG	TİP 8, dipli
---	---------	---	----------------------	--------------

4. GENEL DİKİŞ ARMA VE İSİMLİK ÖZELLİKLERİ

4.1. Dikiş Özellikleri

- 4.1.1. Tüm dikişlerde mühürlü numunelerdeki dikiş adımları esas olarak alınacaktır. Dikim tekniği ve dikiş özellikleri için eklerdeki ölçü ve çizimlerden yararlanılacaktır.
- 4.1.2. Kullanılan dikiş ipliklerinin en az TSE veya uluslararası standartlara uygunluk belgesi olacaktır.
- 4.1.3. Ürünlerin dikilmesinde TS 8288'e uygun sentetik dikiş iplikleri (tercihen polyester veya poliamid) kullanılacaktır.
- 4.1.4. İpliklerin rengi dikiş özelliklerinde belirtilen açıklamalara uygun olacaktır.
- 4.1.5. Üründe kullanılacak dikiş ipliği kumaş rengi ile aynı (ton in ton) olacaktır. Dikiş ipliği yıkamada renk vermeyecek şekilde seçilmelidir.
- 4.1.6. Dikiş adımı görünür dikişlerde en az 3 adım/cm. olacaktır.
- 4.1.7. Görünür dikişlerde dikiş kopması olmamalıdır. İç dikişlerde kopan dikişler en az 1 cm. geriden başlanarak pekiştirilmelidir.
- 4.1.8. Dikiş ipliklerinin kopma mukavemeti, en az 15(on beş) N olacaktır. (TS EN ISO 2062)
- 4.1.9. Dikiş iplikleri en az çift kat olacaktır.
- 4.1.10. Dikiş iplikleri ışığa Karşı Renk Haslığı en az 4 olacaktır.

4.2. Logo ve Amblemler

- 4.2.1. Üründe sağ kol üzerinde kullanılacak Türk bayrağı dokuma aplikesi 4,5 cm. x 6,75 cm. ölçülerinde olacaktır.
- 4.2.2. Ürünün sol kol üzerinde kullanılacak EMT logosu beyaz dokuma applike oval 7,5 cm x 5,7 cm. olacaktır.
- 4.2.3. Ürünün sırt kısmında mühürlü numunede belirtilen kısımda gri reflektif UMKE logo yazılı baskısı olacaktır.
- 4.2.4. Ürünün sol göğüs üzerinde kullanılacak Sağlık Bakanlığı logosu dokuma aplikesinin çapı 6 cm olacaktır. Sağlık Bakanlığı dokuma aplikesinin altında yer alacak gri reflektif UMKE yazı nakışının eni arma ile aynı boyutta, 6 cm. olacaktır.
- 4.2.5. Sağ göğüs üzerinde 2 adet velkro bant yer almalıdır. Velkro bantın 1 adedinin boyutu 2 cm x 7 cm. olmalıdır.
- 4.2.6. Dokuma arma Özellikleri: Armaların altı telalı olmalıdır. Armalar yıkama ve sürtünmeye karşı dayanıklı olacaktır, deformasyona uğramayacaktır. Armaların yüzeyleri tüylenmeye karşı dayanıklı olmalıdır (tüylenme haslıkları yüksek olmalıdır).
- 4.2.7. Ürünlerde kullanılan logo ve amblemlerin son hali üretim öncesi idare tarafından onaylandıktan sonra seri üretime geçilecektir.

5. MODEL ÖZELLİKLERİ

5.2. Kışlık Uzun Kollu Tişört Görünüm Özellikleri



5.3. Kışlık Uzun Kollu Tişört Özellikleri

5.2.1. Ürün, göğüs hizasına kadar önden fermuarlı, fermuar üstünde UMKE yazılı elcikli ve elcik kapamalı, çift kat dik yakalı ve uzun reglan kolludur.

5.2.2. Ürünün kollarının bedene birleştiği kısımlarda yer alan ön ve arka ara biyeler ve fermuar alıma esas mühürlü numune ve çizimlerde belirtilen Pantone değeri 19-5002 TPG antrasit renkte, ön beden, arka beden, kollar, yaka ile kol ve etek uçlarında yer alan lastik örgü kısımlar ile fermuar üst kısmında yer alan elcik kapama parçası turkuaz renkte Pantone değeri 16-4427 TPG olmalıdır.

ERİŞ CANKIR
Kollu Tişört
K

Yunus YILMAZ
AÇIK UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Değan CESUR
Ağrı Akademi Servisi
Başhekim
Elp. Tes. No: 232560

- 5.2.3. Sol göğüs üzerinde Sağlık Bakanlığı dokuma aplikesi altında UMKE yazısı reflektif gri nakış olarak yer almalıdır. Sağ göğüs üzerinde kimlik bilgileri için zemin rengi ile aynı renk tonunda antrasit renkte ve iki sıra üst üste velkro bant olmalıdır.
- 5.2.4. Sağ kol üzerinde Türk bayrağı dokuma aplikesi ve sol kol üzerinde beyaz, dokuma 7,5 cm x 5,7 cm olan EMT aplikesi mühürlü numune ve çizimlerde belirtilen yerlerde birbirine eşit hizada dikilmiş olmalıdır.
- 5.2.5. Arka bedende mühürlü numune ve çizimlerde belirtilen kısımda UMKE logo ve yazısı reflektif gri baskı olacaktır.
- 5.2.6. Ürün iç kısmında sol yan dikişe, etek ucundan 15 cm yukarıda Uşak Üniversitesi logosu ile birlikte "Uşak Üniversitesi" etiketi dikilecektir.
- 5.2.7. Ürün yaka dikişine beden etiketi dikilecektir.

5.4. Model Teknik Özellikleri ve Ölçülendirme

5.4.1. Kışlık Uzun Kollu Tişört

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Bakım Birimi
Dip. Tes. No: 232569

Yunus YILMAZ
Ağrı UMKE
Birim Sorumlusu

Elif ÇAKIR
Kalite Sorumlusu



5.4.2. Kışık Uzun Kollu Tişört Ölçülendirme

TABLO 3: KIŞIK UZUN KOLLU TIŞÖRT BAY BAYAN ÖLÇÜ TABLOSU

Elif ÇAKIR
Kadın Giyim Tasarımcısı

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekimliği
Dip. Tes. No: 232569

SEMBOL	AÇIKLAMA	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
		(46)	(48)	(50)	(52)	(54)	(56)	(58)
A	¼ GÖĞÜS	50	52	54	56	59	62	65
B	¼ ETEK	38	40	42	44	47	50	53
C	OMUZDAN BOY (Ribana dahil)	71	72	73	74	76	78	80
D	KOL BOYU (Ribana dahil)	75	76	77	78	79	80	81
E	¼ KOL EVİ (DÜZ)	28,5	29,25	30	30,75	31,5	32,5	33,5
F	¼ KOL AĞZI (RİBANADA)	8,50	9	9,50	10	10,50	11	11,50
G	TÜM OMUZ	41	43	45	47	49	51	53
H	YAKA AÇIKLIĞI	17	17,5	18	18,5	19	19,5	20
I	ÖN YAKA DÜŞÜKLÜĞÜ	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14
J	ARKA YAKA DÜŞÜKLÜĞÜ	2	2	2	2	2,50	2,50	2,50
K	YAKA GENİŞLİĞİ	8	8	8	8	8	8	8
L	FERMUAR BOYU	22	22	22	22	22	22	22
M	OMUZ DÜŞÜKLÜĞÜ	4	4	4	4	4	4	4

6. KONTROL VE MUAYENE

- 6.1. Teknik şartname bünyesinde istenilen belgelerin kontrolü yapılacaktır. Belgeler parti teslim muayenesi aşamasında teslim edilecektir. Yurtdışı belgeler noter tasdikli ve Türkçe tercümesi olacaktır.
- 6.2. Boyut muayenesi; Numuneler esnetilmeden serbest halde uygun bir ölçü aleti ile ölçülür ve teknik şartnamede istenen değerleri karşılayıp karşılamadığına bakılır. Ölçü toleransı belirtilmeyen durumlarda, tolerans 30 cm den küçük ölçülerde + % 1 (artı yüzde bir), 30 cm den büyük ölçülerde + % 2 (artı yüzde iki) olacaktır. Sonuç uygun ise grup kabul edilecek ve diğer muayenelere geçilecek, aksi halde reddedilecektir.
- 6.3. Numune almak için gerekli personel ve malzeme firma tarafından muayene esnasında hazır bulundurulacaktır. Alınan numuneler Madde 6.7 belirtilen şekilde test analize gönderilecektir.

Elif Çamur
Aydınlanma Şirketi

Yunus YILMAZ
AĞRI İMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Aydınlanma Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232560

Muayene için numune olarak alınmak sureti ile eksilen miktar firma tarafından tamamlanacaktır. Muayene esnasında bozulan ambalajların kapatılması ve çemberlenmesi firma tarafından yapılacaktır.


- 6.4. Alınan numuneler ölçü, kumaş ve yardımcı malzeme ile dikiş özellikleri, model özellikleri, bayrak, logo, yazı ve etiketlerin şartnameye uygunluğu kontrol edilerek; küçük- büyük- kritik hatalar olarak değerlendirilmeye tabii tutulacaktır.
- 6.5. Ürünlerin muayenesi normal gün ışığında veya benzeri suni ışık altında Tablo 5'de belirtilen görülebilecek hatalar yönünden tek tek gözden geçirilerek değerlere uygunluğu kontrol edilecek hatalar için kritik, büyük ve toplam (büyük+küçük) hataların çizelgelerinde belirtildiği kadar veya daha az ise üretim partisi kabul edilecektir. Aksi durumda reddedilecektir. Tablo 5 haricinde görülen denetçi tarafından karşılaşılan hatalarda mühürlü numune esas sayılacaktır.

TABLO 5. KIŞLIK UZUN KOLLU TİŞÖRTLERDE GÖRÜLEBİLECEK HATALAR

HATA TÜRÜ	HATANIN TANIMI	DEĞERLENDİRME		
		Kritik	Büyük	Küçük
Delik, kesik, yırtık, ilmek kaçığı,	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


Ali Doğan
Kalite Birim Sorumlusu


Ali Doğan YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu


Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekimliği
Diy. Tes. No: 232569

	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	
	Fermejüpün bozuk 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

6.6. 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 büyük ve toplam hata sayıları Tablo 6'da belirtildiği gibi olacaktır. Muayene ve Kabul işlemleri için alınan ve analiz için gönderilen ve/veya gönderilmesi için mühürlenerek yükleniciye verilen numunelerin yerine firma aynı sayı ve özelliklere sahip ürünleri idareye teslim edecektir.

TABLO 6. KRİTİK VE BÜYÜK HATALAR İÇİN UYGULANACAK KABUL SAYISI

Parti Büyüklüğü (Adet)	Muayene Esnasında Kontrol Edilecek Numune (Adet)	Kabul Edilebilir Hata Sayısı		
		Kritik	Büyük	(Büyük+Küçük)
0-3.200	50	0	5	10
3.201-10.000	80	1	7	14
10.001-35.000	125	1	10	18

Elçakır
Koli

Yunus YILMAZ
AÇIKLIK
Bisim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İL Arayış Servisi
Başhekim
Dış. Tes. No: 232569

- 6.7. İdare ara denetim ve/veya teslimat aşamalarında teslim edilen partiler içinden idarenin belirleyeceği personel/ler tarafından alınan numunelere yine idarenin belirleyeceği laboratuvarlarda, tüm masrafları (kargo, analiz, test, paketlenme vb.) yüklenici tarafından karşılanmak üzere test analize tabi tutulacaktır. Laboratuvar muayeneleri, varsa idarenin kendi laboratuvarlarında, yoksa diğer kamu kurum ve kuruluşlarına ait laboratuvarlarda, buda mümkün olmazsa ise özel laboratuvarlarda yapılacaktır. Uygun görülmeyen, test-analiz sonuçlarına göre şartnamedeki değerleri sağlamayan numunelere ve ürünlere ait partilerdeki tüm ürünler reddedilecektir.
- 6.8. İdarenin belirleyeceği laboratuvar/lar da, tüm masrafları (kargo, analiz, test, paketlenme vb.) yüklenici tarafından karşılanmak üzere gönderilen ürünler için Yüklenici firma ilgili birime-kuruma test-analiz ücretlerini yatırdıktan sonra analizlere başlanacaktır. Test-analiz ücretinin yatırılmasından sonra analizler tamamlanarak Test analizi yapan kurum onaylı, imzalı raporlar İdareye gönderilecektir. İdare analiz süresinde mal kabulü yapmayacaktır. Test-analiz sonuçlarına göre şartnamedeki değerleri sağlamayan numunelere ve ürünlere ait partilerdeki tüm ürünler İdare tarafından reddedilecektir.
- 6.9. Ürünlerde garanti şartlarında belirtilen süreler içerisinde hata bulunması ve oluşması durumunda İdarenin belirleyeceği süre içerisinde tüm masraflar (nakliye, kargo, posta vb.) yükleniciye ait olmak üzere hatalı ürünler yenisi ile değiştirilecektir.

7. GARANTİ ŞARTLARI

- 7.1. Yüklenici firma, ürünler için kesin kabul tarihinden itibaren; ürünlere 1(bir) yıl garanti verecektir. Hatalı malzemeler 20 iş günü içerisinde tüm masraflar (nakliye, kargo, posta ücretleri vb.) yüklenici firmaya ait olmak üzere yenisi ile değiştirilecektir.
- 7.2. İmalat hatası (malzeme ve işçilik) ve beden ölçülerinde uyumsuzluğu bulunan ürünler dağıtım yapılan illerin İl Sağlık Müdürlüğü tarafından toplanacaktır. Sözleşmede belirtilen teslim süresi ile orantılı olarak İdarece verilecek süre içerisinde, yüklenici firma toplanan hatalı malzemeleri illerden teslim alarak yenisi ile değiştirecektir. Değişimi yapılan malzemelerin Teknik Şartnameye uygun olarak muayene ve kabul işlemleri ilgili İl Sağlık Müdürlüğü bünyesinde oluşturulacak komisyonca yapılacaktır, İdare tarafında gerekli görülmesi durumunda test-analiz için madde 6.7'de belirtilen kurum ve kuruluşlara gönderilerek kabulü yapılacaktır. Değiştirme ile ilgili tüm nakliye, kargo, posta ve laboratuvar masrafları yüklenici firmaya aittir.

8. AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME

- 8.1. Ütüleme ve son işlemler itina ile yapılmalı düğme ve etiketlerin deforme olmamasına dikkat edilmelidir.
- 8.2. Ambalajlama ve taşıma esnasında ürünün bozulmamasına dikkat edilmelidir.
- 8.3. Ambalajlama standartlara uygun olmalıdır.
- 8.4. Ambalajlamada geri dönüşümlü mukavva ve naylon poşet kullanılacaktır.
- 8.5. Malzemenin idare tarafından belirlenen depoya yerleştirme işlemi yüklenici tarafından gerçekleştirilecektir.
- 8.6. Kişilik uzun kollu tişörtün sol yan dikiş iç kısmına, yıkama ile silinmeyecek şekilde; kurum ismi, kullanılan kumaş cinsi, beden, bakım ve yıkama talimatları bilgilerini, belirtilen ürünlerde Uşak Üniversitesi logosu ile birlikte "Uşak Üniversitesi" ibaresini içeren beyaz etiketler ile kişi isimlerinin yazılacağı boş isimlik dikilecektir.
- 8.7. Ürünlerin her biri ayrı katlanarak ambalajlanacak, her beden ayrı kolilerde olacak şekilde oluklu mukavva kutulara konulacaktır. Kutular üzerine malzeme adı, içinde bulunan ürünlerin türü, beden ölçüleri, miktarı, imal yılı, firma isim ve adresi yazılacaktır. Kutular, içerisindeki ağırlığı taşıyabilecek sağlamlıkta açılmayacak şekilde yapıştırılmış ve/veya çemberlenmiş olacaktır.

9. YASAKLI BOYARMADE LİSTESİ

BY ÇAKIR
Koruyucu Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AÖR ÜYKKE
Bilgi Sorumlusu

AH DİĞAN CESUR
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü Servisi
Başhekim
Diy. Tes. No: 232589

Yasaklı Azo Boyarmaddeler

(İndirgen şartlarda boyarmaddelerden açığa çıkabilecek yasaklı aril aminler)

MAK III Kategori 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 II Kategori 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-Diaminoanisoole (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.1. Disperse Blue 1

C.1. Disperse Orange 11

C.1. Disperse Yellow 3

Alerjik Boyarmaddeler

C.1. Disperse Blue 1

C.1. Disperse Blue 3

C.1. Disperse Blue 7

C.1. Disperse Blue 26

C.1. Disperse Blue 35

C.1. Disperse Blue 102

C.1. Disperse Blue 106

C.1. Disperse Blue 124

C.1. Disperse Brown 1

C.1. Disperse Orange 1

C.1. Disperse Orange 3

C.1. Disperse Orange 76=37

C.1. Disperse Red 1

C.1. Disperse Red 11

C.1. Disperse Red 17

C.1. Disperse Yellow 1

C.1. Disperse Yellow 9

C.1. Disperse Yellow 39

C.1. Disperse Yellow 49

KURUMSAL LOGOLAR

Sağlık Bakanlığı ve Acil Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü kurumsal kimlik logo ve bilgilere aşağıda verilen link üzerinden ulaşılmalıdır. Logo vb. bilgiler bu belgede belirtildiği gibi olmalıdır. Güncel kurumsal bilgilerine <https://sggm.saglik.gov.tr/TR-12618/kurumsal-kimlik-ve-logolarimiz.html> adresinden ulaşılabilir.

EMİNE ÇAKIR
Koruyucu Halk Sağlığı
Müdürü

Yunus YILMAZ
AĞRI İL SAĞLIK
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başneki
Diy. Tes. No: 232506

Ulusal Medikal Kurtarma Ekibi (UMKE) logoları aşağıda verildiği şekilde olacaktır. Logoların son hali idareden teslim alınacaktır. Logo renkleri kullanılan yere göre pantone değerleri kullanılarak yapılmalıdır. Hangi renklerin kullanılacağı ürün model özelliklerinde verilmiştir. Pantone değeri antrasit renk için 19-5002 TPG ve turkuaz renk için 16-4427 TPG'dir.

Emergency Medical Team(EMT) logosu aşağıda verildiği şekilde olacaktır. Logoların son hali idareden teslim alınacaktır. Logo renkleri kullanılan yere göre pantone değerleri kullanılarak yapılmalıdır. Beyaz renk ve pantone değeri mavi renk için 2925 C'dir.



Elçakar
Kalite ve Umlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Bilgi Umlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Sağlık Servisi
Diy. Tıp. No: 232007



T.C.

SAĞLIK BAKANLIĞI

ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

[Handwritten signature]
Kadın Birim Sorumlusu

ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ PERSONELİ

[Handwritten signature]
Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

[Handwritten signature]
Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Birim Sorumlusu
Dip. No: 232509

YAZLIK ÖZEL GÖREV KİYAFETİ
YAZLIK KISA KOLLU TİŞÖRT
TEKNİK ŞARTNAMESİ

AĞRI

2023

ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ PERSONELİ

ULUSAL MEDİKAL KURTARMA EKİBİ(UMKE) PERSONELİ

YAZLIK KISA KOLLU TİŞÖRT

TEKNİK ŞARTNAMESİ

Elif ÇAKIR
Kollu

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan ÇESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569

10. KONU
11. GENEL ÖZELLİKLER
12. TEKNİK ÖZELLİKLER
13. GENEL DİKİŞ ARMA VE İSİMLİK ÖZELLİKLERİ
14. MODEL ÖZELLİKLERİ
15. KONTROL VE MUAYENE
16. GARANTİ ŞARTLARI
17. AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME
18. YASAKLI BOYARMADDE LİSTESİ

AHİ DİĞERİ CESUR
Ağrı İl Kurumları Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232500

EVCAKIR
Yüksek Sorumlusu

YUNUS YILMAZ
AĞRI İL MİKE
Birim Sorumlusu

5. KONU

- 5.1. Bu teknik şartname, Acil Sağlık Hizmetleri Ulusal Medikal Kurtarma Ekibi(UMKE) Personeli için satın alınacak olan ÖZEL GÖREV KIYAFETLERİNDEN YAZLIK KISA KOLLU TİŞÖRT teknik, dikiş, model özellikleri, logo ve amblemler ile numune alma, kontrol, analiz ve muayene metotları, garanti şartları, ambalajlama ve etiketleme hususlarını kapsamaktadır.
- 5.2. Bu teknik şartnamede yer alan; Sağlık Bakanlığı Acil Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü "İdare" olarak, ihaleye teklif veren firma/lar "istekli" olarak, ihaleyi alan firma/lar "yüklenici", YAZLIK KISA KOLLU TİŞÖRT ise "Ürün" olarak anılacaktır.

6. GENEL ÖZELLİKLER

- 6.1. İstekliler, ürünün seri üretime esas olmak üzere, bu teknik şartnameye uygun olarak dikilmiş en az 5 adet L (Large) Bay beden ve en az 5 Adet M (medium) Bayan beden numuneleri ile bu numunelerin üretiminde kullanılan malzemelerin her birinden ikişer metre, kumaş vb. ihale aşamasında teklif zarfı ile birlikte idareye teslim edecektir. İdareye teslim edilen ürünlerin teknik özellikleri üretime esas olan ürünler olmalıdır.
- 6.2. İhale aşamasında istekliler tarafından teslim edilen numuneler, ürünler model özelliğine dair oran ve estetik değer itibarıyla onaylanarak İDARE tarafından mühürlenebilecektir. Ürünlerin teslimatında da mühürlenmiş numuneler esas alınacaktır. İdare tarafında alınan ürünler, numuneler idare tarafından teknik şartnamede istenilen test ve özellikleri karşılayıp karşılamadığı hususunda işbu teknik şartnamenin "KONTROL VE MUAYENE" başlıklı maddesinde belirtilen koşullara dayanarak test-analize gönderilebilecektir. Laboratuvar muayeneleri, varsa idarenin kendi laboratuvarlarında, yoksa diğer kamu kurum ve kuruluşlarına ait laboratuvarlarda, buda mümkün olmazsa ise özel laboratuvarlarda(akredite) tüm masrafları(paketleme, kargo, test-analiz ücretleri, vb.) Yükleniciye ait olmak üzere analize tabi tutulabilecektir.
- 6.3. Yüklenici, seri üretime başlamadan önce alımı talep edilen tüm bedenlerden birer numune hazırlayarak idareye teslim edecektir. İdarenin yazılı onayını aldıktan sonra seri üretime başlayacaktır. İdare tarafında alınan ürünler, idare tarafından teknik şartnamede istenilen test ve özellikleri karşılayıp karşılamadığı hususunda işbu teknik şartnamenin "KONTROL VE MUAYENE" başlıklı maddesinde belirtilen koşullara dayanarak test-analize gönderilebilecektir. Laboratuvar muayeneleri, varsa idarenin kendi laboratuvarlarında, yoksa diğer kamu kurum ve kuruluşlarına ait laboratuvarlarda, buda mümkün olmazsa ise özel laboratuvarlarda(akredite) tüm masrafları(paketleme, kargo, test-analiz ücretleri, vb.) Yükleniciye ait olmak üzere analize tabi tutulabilecektir. İdarenin yazılı onayını aldıktan sonra seri üretime başlayacaktır.
- 6.4. Seri üretime başlamadan önce her bedenden getirilen ürünlerin benden ölçüleri değerlendirilecek. Ölçülerde değişim olması durumunda imza karşılığı değişen ölçüler yükleniciye bildirilecektir.
- 6.5. Teslim edilecek numuneler, ürünler ve üretimde kullanılan malzemelerde teknik şartnamede belirtilen istek ve özellikler (şekil, biçim, zarafet ve işçilik kalitesi vb.) esastır. Alım esas numunesi(mühürlü numune), kendisine atıf yapılan ve teknik şartnamede belirtilmeyen hususlar yönünden geçerli sayılacaktır. Teknik şartname ve mühürlü numunede belirtilen özellikler arasında farklılıklar olursa teknik şartname esas alınacaktır.
- 6.6. Ürünlerde, kesik, yırtık, patlak, potluk, eğrilik, ambalaj ve olağan dışı rahatsız edici koku bulunmayacaktır.
- 6.7. Ürünler terbiye işlemleri, görünüş, dökümlülük ve işçilik bakımından mühürlü numunesinden daha aşağı seviyede olmayacaktır

- 6.8. Teknik şartnamede atıfta bulunulan standartlarda herhangi bir değişiklik, revizyon, güncelleme, yürürlükten kalkma gibi değişiklikler olması durumunda, ihale dokümanında belirtilen asgari özelliklere haiz veya mevcudundan daha iyi özelliklere sahip olduğu idare tarafından onaylanması halinde, ihale sürecinden sonra seri üretime başlamadan önce, yüklenici ve idare arasında yazılı tutanak ile belirlenecektir. Tutanak ile değişiklik yapılmış olan standart ve değerler geçerli sayılacaktır. Ancak bu takdirde yüklenici ilave bedel talep etmeyecektir.
- 6.9. rnlerin tedarikine ait toplam adetler değişmeyecek şekilde bedenlere ait sayılar idare tarafından belirlenecek olup, seri üretime başlanmadan önce ihaleyi alan firmaya imza karşılığı teslim edilecektir.
- 6.10. Teslim edilecek olan ürünlere ait tüm kumaşlarının mühürlü numune ile renk tonu farklılığı TS 423-2 EN 20105-A02'ye göre D65 aydınlatma altında karşılaştırıldığında gri skala değeri en az 4 olacaktır.
- 6.11. rnlerin renklerine ilişkin pantone değerleri, model özellikleri, dikiş özellikleri ve diğer hususlar (bayrak, logo, yazı vb.) teknik şartnamedeki çizimlere ve mühürlü numunede yer alan özelliklere uygun olacaktır.
- 6.12. rnlerde kullanılan malzemelerin teknik özelliklerine uygun yıkama ve bakım talimatları iç kısımda bulunan etiketlerde belirtilecektir. Belirtilen rnler için ayrıca beyaz zemin zerine Uşak niversitesi logosu ile "Uşak Üniversitesi Tarafından Tasarlanmıştır" etiketi de yıkama ve bakım talimatının yanında giysinin iç kısmına dikilmelidir.
- 6.13. Yukarıda alıma konu olan ürünler ihale dokümanında belirtilen süre içerisinde tek partide veya en fazla  partide idareye teslim edecektir.
- 6.14. Madde 9'da listelenen Yasaklı Azo Boyarmadde, Alerjik Boyarmaddeler ve Kanserojen Boyarmaddeler hiçbir üründe kullanılmayacaktır. Bu hususla ilgili belge yüklenici firma tarafından ihale teklif zarfında sunulacaktır. koTEX 100 standartlarına uygunluk belgesi olan malzemeler için ilgili belgeleri sunulmasına gerek yoktur. Bu belge muayene ve kabul aşamasında teslim edilen ürünler için de sunulacaktır. İdare istemesi durumunda ürünlerden ya da numunelerden Madde 9 'da listelenen maddeler için tüm masrafları(paketleme, kargo, test-analiz ücretleri, vb.) yükleniciye ait olmak üzere analize tabi tutulabilecektir.
- 6.15. Bu şartnamede yer almayan hususlarda İdari şartname hükümleri geçerlidir.

7. TEKNİK ÖZELLİKLER (Kumaş ve Yardımcı Malzemeler için)

- 7.1. rn kumaşı, teknik özelliklerine ilişkin değerler, tolerans sınırları, istenen ve beklenen özelliklerin test metotları bakımından aşağıda yer alan Tablo 1'de belirtildiği gibi olacaktır. rn n ve arka beden kumaşı için turkuaz (Pantone değeri 16-4427 TPG), yaka ve kollar için antrasit (Pantone değeri 19-5002 TPG) renk kullanılacaktır. Kumaşın koTex 100 standardına uygunluk belgesi olacaktır. Bu belge parti teslim muayenesi aşamasında teslim edilecektir.

TABLO 1: YAZLIK KISA KOLLU TIşRT KUMAşI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİK	DEğER	TOLERANS	TEST METODU
Malzeme Cinsi	%100 kanallı polyes... (Fonksiyonel boy...)	-	TS 4739 ve/veya TS EN

ERKAKIR
Kötünün Sorumlusu

YKLENCİ
AğNI İMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağn II Arayüz Servisi
Başhektimi
Đp. Tes. No: 232500

	kuruyan kumaş)		ISO1833
Doku Şekli	Yağmur Desen Örme	-	Lup vasıtasıyla
Metrekare Ağırlığı	140 gr/m ²	EN AZ	TS EN 251
Yıkama Sonrası Boyut Değişimi	MayYönü: % 3 Çözgü Yönü: % 3	EN ÇOK	TS EN ISO 3759'e numuneler hazırlanacaktır. Sonuçlar TS EN ISO 5077'ye göre değerlendirilecektir.
Sürtünmeye Karşı Renk Haslığı	Kuru sürtünme: 4 Yaş sürtünme: 3	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
Ticari ve Ev Tipi Yıkama İçin Renk Haslığı	Solma: 4 Akma: 4	EN AZ	TS EN ISO 105-C06 Çizelge 4A15 deney şartlarına göre yapılacaktır. Çok lifli refakat bezi
Sıcak Presleme İçin Renk Haslığı	Solma: 3-4 Akma: 3	EN AZ	TS 472 EN ISO 105-X11,nemli ütölme 150±2°C
Işığa Karşı Renk Haslığı	3-4	EN AZ	TS EN ISO 105-B02/A1, 6 numaralı mavi yün referans bezi gri skalaya göre 4 seviyesine kadar solduğunda deney sonlandırılacak.
Hava Geçirgenliği	400 lt/m ² /s	EN AZ	TS 391EN ISO 9237
Su Buharı Geçirmeye Karşı Direnç	7 m ² Pa/W	EN ÇOK	TS EN ISO 11092
Dikey Kılcal Emme Yüksekliği (Wicking)	10 mm/dak	EN AZ	DIN 53924 standardına göre kumaşların dikey kılcal emme yüksekliği ölçülecektir.

7.2. Reflektif Malzeme

Ürün mühürlü numuneye uygun, reflektif baskı kullanılacaktır. Reflektif yazılarda transfer baskı yapılacaktır. Nakışlar reflektif gri iplik ile olmalıdır. Reflektif baskıların kullanım yerleri şartnamede yer alan model özelliklerine uygun olacaktır.

7.2.1. Reflektif Malzemenin Kullanımı;

Reflektif yazılar şartname bünyesinde belirtildiği ölçü ve şekillerde olacaktır. Ürün arka kısmında bulunan "UMKE" yazısı Transfer baskı olacaktır. Tüm reflektifler uygulandığı yere göre tek parça

EMİ ÇAKIR
Kalite Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı Akademi Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232500

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

7.2.2. 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 25 yıkama çevrimine ve 25 kuru temizlemeye uygun olarak üretilmiş olacaktır. Bu nedenle TS EN 471'de belirtilen ilgili testlerin yapılmasında yıkama ve kuru temizleme değerleri 25 olarak alınacaktır. Eğer üründe kullanılan reflektif kuru temizlemeye uygun değilse (bu husus reflektif üreticisinin orijinal katalog ve dokümanlarıyla belgelenecektir) bu durumda sadece yıkama testi yapılacak ve en az 25 yıkama çevrimine uygun üretilmiş ve ürüne uygulanmış olacaktır.

8. GENEL DİKİŞ, ARMA VE İSİMLİK ÖZELLİKLERİ

8.1. Genel Dikiş Özellikleri

- 8.1.1. Tüm dikişlerde mühürlü numunelerdeki dikiş adımları esas olarak alınacaktır. Dikim tekniği ve dikiş özellikleri için eklerdeki ölçü ve çizimlerden yararlanılacaktır.
- 8.1.2. Kullanılan dikiş ipliklerinin en az TSE veya uluslararası standartlara uygunluk belgesi olacaktır.
- 8.1.3. Ürünlerin dikilmesinde TS 8288'e uygun sentetik dikiş iplikleri (tercihen polyester veya poliamid) kullanılacaktır.
- 8.1.4. Reflektif kısımların dikilmesinde reflektif üreticisinin tavsiyelerine uygun dikiş iplikleri kullanılmalıdır.
- 8.1.5. İpliklerin rengi dikiş özelliklerinde belirtilen açıklamalara uygun olacaktır.
- 8.1.6. Omuz birleştirme, kol takma ve yan kapama birleşim dikişleri dört iplik overlok olacaktır.
- 8.1.7. Yaka birleşimi, kol uçları ve etek uçlarında reçme dikişi (çift iğne) kullanılacaktır. Kol uçları ve etek uçları kıvrıldıktan sonra, kıvrım yerlerinin 2,5 cm yukarısında kalacak şekilde dikiş yapılacaktır.
- 8.1.8. Kullanılacak dikiş ipliği polyester olup, yaka ve kol uçlarında antrasit, t-shirt etek ucunda ise turkuaz renkli iplik kullanılmalıdır. Kullanılan dikiş iplikleri belirtilen renklerdeki kumaşlar ile uyumlu olacaktır. Dikiş ipliği yıkamada renk vermeyecek şekilde seçilmelidir.
- 8.1.9. Dikiş adımı görünür dikişlerde en az 3 adım/cm. olacaktır.
- 8.1.10. Görünür dikişlerde dikiş kopması olmamalıdır. İç dikişlerde kopan dikişler en az 1 cm. geriden başlanarak pekiştirilmelidir.
- 8.1.11. Ürünler üzerinde iplik, kumaş parçası vs. kalmayacak şekilde tamamen temizlenmiş olmalıdır.
- 8.1.12. Kumaş içindeki metolar tamamen temizlenmelidir.
- 8.1.13. Ürün yaka dikişine beden etiketi dikilecektir.

8.2. Logo ve Amblemler


EKİ ÇAKIR
Kıyım Birlikçe Sorumlusu


YUNUS YILMAZ
AŞ. BAŞKAN KE
Birim Sorumlusu


Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No. 232309

Şartnamede belirtilen yerlerde kullanılacak logo ve amblemler aşağıda belirtilen şekil ve özelliklerde olacaktır.

- 8.2.1. Ürünlerde ön sol göğüs üzerinde yer alacak Sağlık Bakanlığı logosu dokuma arma olacak ve 6 cm eninde kullanılacaktır. Altında yer alan UMKE yazısı ise dokuma arma ile aynı, 6 cm ende reflektif gri baskı olmalıdır. Tüm armalar Sağlık Bakanlığı Kurumsal Kimlik Kılavuzu'nda belirtilen renklerde ve fontlarda olacaktır. Logonun renkli ve orijinal çizimi sözleşme esnasında verilecektir.
- 8.2.2. Üründe kullanılacak bayrak, 4,5cm X 6,75cm boyutlarında dokuma arma olacaktır.
- 8.2.3. Bayraktaki ay-yıldızın oranları ve bayrak rengi, 2893 sayılı Türk Bayrağı Kanunu çerçevesinde olacaktır.
- 8.2.4. Ürünün sol kol üzerinde kullanılacak EMT logosu beyaz dokuma aplike oval 7,5 cm x 5,7 cm. olacaktır.
- 8.2.5. Ürünün sırt kısmında, mühürlü numune ve teknik çizimlerde belirtildiği gibi gri reflektif UMKE yazılı logo baskısı yer almalıdır.
- 8.2.6. Dokuma Kumaş Arma Özellikleri: Armaların altı telalı olacaktır. Armalar yıkamaya ve sürtünmeye karşı dayanıklı olacaktır, deformasyona uğramayacaktır. Armaların yüzeyleri tüylenmeye karşı dayanıklı olmalıdır (tüylenme haslıkları yüksek olmalıdır. Arma, dikiş ile ürüne monte edilecektir.
- 8.2.7. Ürünlerde kullanılan logo ve amblemlerin son hali üretim öncesi idare tarafından onaylandıktan sonra seri üretime geçilecektir.

9. MODEL ÖZELLİKLERİ

9.1. Yazlık-Kısa Kollu Tişört Görünüm Özellikleri

ELE ÇAKIR
Kalite ve Güvenlik
Kısa Kollu Tişört

YURDUS YILMAZ
AĞRI UMKE
Bilgi Koordinatörü

ALPTEKİN ÇESUR
Ağrı İl Sağlık Hizmetleri Servisi
Başhekimliği
Dip. Tes. No: 232560



ÖN



ARKA



YAN

Elif ÇAKIR
Kaliye Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı Uzunlons Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232500

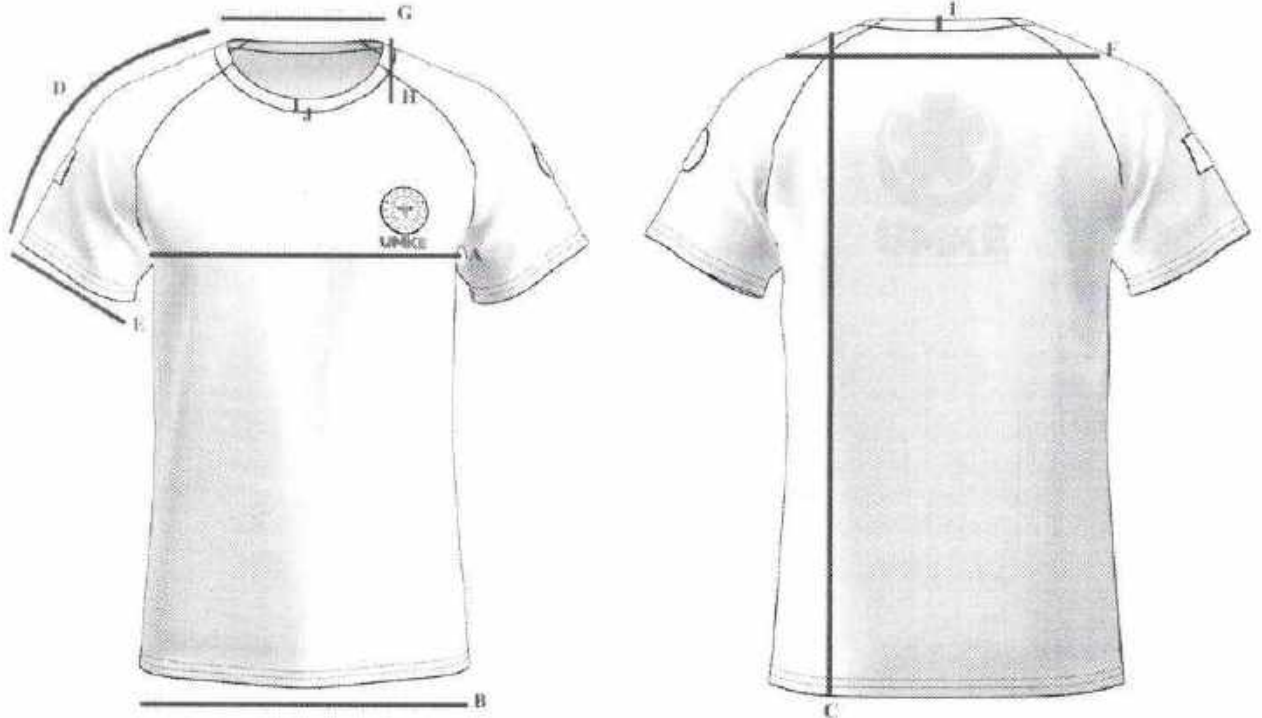
9.2. Yazlık Kısa Kollu Tişört Görünüm Özellikleri

- 9.2.1. Ürün reglan kollu, bisiklet yakalıdır.
- 9.2.2. Ürünün yaka biyesi ve kolları belirtilen pantone kodu ile ton in ton, antrasit renkte olacaktır. Ön ve arka beden zemin rengi turkuaz rengi olmalıdır.
- 9.2.3. Ürünün ön ve arka bedeni ile yaka ve kollarında aynı kalite kumaş kullanılacaktır.
- 9.2.4. Üründe alıma esas mühürlü numunesine uygun olarak; sol kolda beyaz renkte EMT dokuma arma uygulaması, sağ kolda Türk bayrağı dokuma arma uygulaması, ön beden sol göğüs üzerinde Sağlık Bakanlığı dokuma uygulaması dikilmiş olmalıdır. Ön beden sol göğüs üzerinde yer alan Sağlık Bakanlığı uygulaması altında, alıma esas mühürlü numune ve çizimlerde de belirtildiği gibi 'UMKE' yazısı reflektif gri baskı olacaktır.
- 9.2.5. Ürün mühürlü numunesinde olduğu gibi, arka bedende, alıma esas mühürlü numune ve çizimlerde de belirtilen yerlere UMKE yazılı logosu reflektif gri baskı olacaktır
- 9.2.6. Ürün iç kısmına, sol yan dikiş ile beraber, etek ucundan 15 cm. yukarıda olacak şekilde Uşak Üniversitesi logosu ile birlikte "Uşak Üniversitesi Tarafından Tasarlanmıştır" etiketi dikilecektir.

9.3. Model Teknik Özellikleri ve Ölçülendirme

9.3.1. Yazlık Kısa Kollu Tişört Teknik Çizim

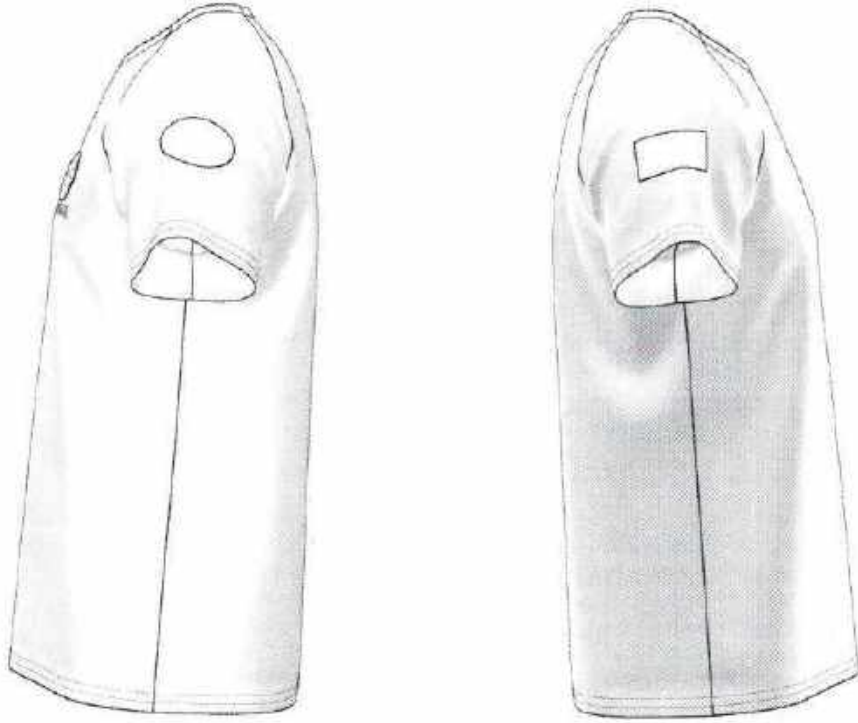
Model dikim özelliklerine ilişkin verilen ölçüler, tüm bedenle için yapılacak serilemede oran ve estetik değerler korunacak şekilde ölçülendirmeler yapılacaktır.



Elif Çiğdem
Teknik Sorumlusu

Yakup İLMAZ
Bütün Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Müdürlüğü Servisi
Eğilim Sorumlusu
Diyar. Tes. No: 232569



9.3.2. Kısa Kollu Tişört Ölçülendirme

TABLO 2: YAZLIK KISA KOLLU TIŞÖRT BAY BAYAN ÖLÇÜ TABLOSU

SEMBOL	AÇIKLAMA	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	4XL
A	½ GÖĞÜS	50	52	54	57	60	63	66	69
B	½ ETEK	50	52	54	57	60	63	66	69
C	OMUZDAN ARKA BOY	68	70	73	76	79	81	83	85
D	KOL BOYU	36	36	37	38	39	40	40	40
E	½ KOL AĞZI	16	17	18	19	20	21	22	23
F	TÜM OMUZ	43	45	47	49	51	53	55	57
G	YAKA AÇIKLIĞI	20	20,5	21	21,5	22	22,5	23	23,5
H	ÖN YAKA DÜŞÜKLÜĞÜ	10,5	11	11,5	12	12,5	10,5	11	11,5

Elif ÇAKIR
Kültür Yürüm Sorumlusu

Yunus KILMAZ
AĞRI ÜNİVERSİTESİ
Birim Sorumlusu

Ali Değerli CESUR
Ağrı Halkla İlişkiler Servisi
Başhekimliği
Dip. Tes. No: 232569

I	ARKA YAKA DÜŞÜKLÜĞÜ	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
J	YAKA BİYESİ GENİŞLİĞİ	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

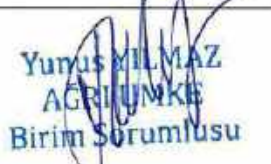
10. KONTROL VE MUAYENE

- 10.1.** Teknik şartname bünyesinde istenilen belgelerin kontrolü yapılacaktır. Belgeler parti teslim muayenesi aşamasında teslim edilecektir. Yurtdışı belgeler noter tasdikli ve Türkçe tercümelili olacaktır.
- 10.2.** Boyut muayenesi; Numuneler esnetilmeden serbest halde uygun bir ölçü aleti ile ölçülür ve teknik şartnamede istenen değerleri karşılayıp karşılamadığına bakılır. Ölçü toleransı belirtilmeyen durumlarda, tolerans 30 cm den küçük ölçülerde + % 1 (artı yüzde bir), 30 cm den büyük ölçülerde +% 2 (artı yüzde iki) olacaktır. Sonuç uygun ise grup kabul edilecek ve diğer muayenelere geçilecek, aksi halde reddedilecektir.
- 10.3.** Numune almak için gerekli personel ve malzeme firma tarafından muayene esnasında hazır bulundurulacaktır. Muayene için numune olarak alınmak sureti ile eksilen miktar firma tarafından tamamlanacaktır. Muayene esnasında bozulan ambalajların kapatılması ve çemberlenmesi firma tarafından yapılacaktır.
- 10.4.** Alınan numuneler ölçü, kumaş ve yardımcı malzeme ile dikiş özellikleri, model özellikleri, bayrak, logo, yazı ve etiketlerin şartnameye uygunluğu kontrol edilerek; küçük- büyük- kritik hatalar olarak değerlendirilmeye tabii tutulacaktır.
- 10.5.** Ürünlerin muayenesi normal gün ışığında veya benzeri suni ışık altında Tablo 4'de belirtilen görülebilecek hatalar yönünden tek tek gözden geçirilerek değerlere uygunluğu kontrol edilecek hatalar için kritik, büyük ve toplam (büyük+küçük) hataların çizelgelerinde belirtildiği kadar veya daha az ise üretim partisi kabul edilecektir. Aksi durumda reddedilecektir. Tablo 4 haricinde görülen denetçi tarafından karşılaşılan hatalarda mühürlü numune esas sayılacaktır.

TABLO 4: YAZLIK-KISA KOLLU TIŞÖRTTE GÖRÜLEBİLECEK HATALAR

HATA TÜRÜ	HATANIN TANIMI	DEĞERLENDİRME		
		Kritik	Büyük	Küçük
Delik, kesik, yırtık, ilmek kaçığı,	Kıyafetlerde kesik, delik, yırtık, patlak, kolayca görülebilen iplik kaçıkları gibi kumaş hatalarının bulunması	X		
Dikiş hataları	Dikiş uçlarının pekiştirilmemiş olması		X	


Elif ÇAKIR
Koliye Birim Sorumlusu


Yunus YILMAZ
AĞRI ÜNİVERSİTESİ
Birim Sorumlusu


Ali Döğan CESUR
Ağrı Ambulans Servisi
Başhekimliği
İsp. Tes. No: 232509

	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	
Sabit yağ, pas ve küf, kir lekeleri	Kıyafetlerde herhangi bir yağlı, kirli, lekeli yerlerin bulunması (sabun ve deterjanla çıkmayan nitelikte)		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

10.6. 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 büyük ve toplam hata sayıları Tablo 5’de belirtildiği gibi olacaktır. Muayene ve Kabul işlemleri için alınan ve analiz için gönderilen numunelerin yerine firma aynı sayı ve özelliklere sahip ürünleri idareye teslim edecektir.

TABLO 5: KRİTİK VE BÜYÜK HATALAR İÇİN UYGULANACAK KABUL SAYISI

Parti Büyüklüğü (Adet)	Muayene Esnasında Kontrol Edilecek Numune (Adet)	Kabul Edilebilir Hata Sayısı		
		Kritik	Büyük	(Büyük+Küçük)
0-3.200	50	0	5	10

Elif ÇAKIR
Kalite Kontrol Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AQR ÜMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı 11 Ambulans Servisi
Başhekimliği
Diy. Tes. No: 232580

3.201-10.000	80	1	7	14
10.001-35.000	125	1	10	18

- 10.7. İdare ara denetim ve/veya teslimat aşamalarında teslim edilen partiler içinden idarenin belirleyeceği personel/ler tarafından alınan numunelere yine idarenin belirleyeceği laboratuvarlarda, tüm masrafları (kargo, analiz, test, paketlenme vb.) yüklenici tarafından karşılanmak üzere test analize tabi tutulacaktır. Laboratuvar muayeneleri, varsa idarenin kendi laboratuvarlarında, yoksa diğer kamu kurum ve kuruluşlarına ait laboratuvarlarda, buda mümkün olmazsa ise özel laboratuvarlarda yapılacaktır. Uygun görülmeyen, test-analiz sonuçlarına göre şartnamedeki değerleri sağlamayan numunelere ve ürünlere ait partilerdeki tüm ürünler reddedilecektir.
- 10.8. İdarenin belirleyeceği laboratuvar/ lar da, tüm masrafları (kargo, analiz, test, paketlenme vb.) yüklenici tarafından karşılanmak üzere gönderilen ürünler için Yüklenici firma ilgili birime-kuruma test-analiz ücretlerini yatırdıktan sonra analizlere başlanacaktır. Test-analiz ücretinin yatırılmasından sonra analizler tamamlanarak Test analizi yapan kurum onaylı, imzalı raporlar İdareye gönderilecektir. İdare analiz süresinde mal kabulü yapmayacaktır. Test-analiz sonuçlarına göre şartnamedeki değerleri sağlamayan numunelere ve ürünlere ait partilerdeki tüm ürünler İdare tarafından reddedilecektir.
- 10.9. Ürünlerde garanti şartlarında belirtilen süreler içerisinde hata bulunması ve oluşması durumunda İdarenin belirleyeceği süre içerisinde tüm masraflar (nakliye, kargo, posta vb.) yükleniciye ait olmak üzere hatalı ürün/ler yenisi ile değiştirilecektir.

11. GARANTİ ŞARTLARI

- 11.1. Yüklenici firma, ürünler için kesin kabul tarihinden itibaren; ürünlere 1(bir) yıl garanti verecektir. Hatalı malzemeler 20 iş günü içerisinde tüm masraflar (nakliye, kargo, posta ücretleri vb.) yüklenici firmaya ait olmak üzere yenisi ile değiştirilecektir.
- 11.2. İmalat hatası (malzeme ve işçilik) ve beden ölçülerinde uyumsuzluğu bulunan ürünler dağıtımı yapılan illerin İl Sağlık Müdürlüğü tarafından toplanacaktır. Sözleşmede belirtilen teslim süresi ile orantılı olarak İdarece verilecek süre içerisinde, yüklenici firma toplanan hatalı malzemeleri illerden teslim alarak yenisi ile değiştirecektir. Değişimi yapılan malzemelerin Teknik Şartnameye uygun olarak muayene ve kabul işlemleri ilgili İl Sağlık Müdürlüğü bünyesinde oluşturulacak komisyonca yapılacaktır, İdare tarafında gerekli görülmesi durumunda test-analiz için madde 6.7'de belirtilen kurum ve kuruluşlara gönderilerek kabulü yapılacaktır. Değiştirme ile ilgili tüm nakliye, kargo, posta ve laboratuvar masrafları yüklenici firmaya aittir.

12. AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME

- 12.1. Ütüleme ve son işlemler itina ile yapılmalı düğme vb. ve etiketlerin deforme olmamasına dikkat edilmelidir.
- 12.2. Ambalajlama ve taşıma esnasında ürünün bozulmamasına dikkat edilmelidir.
- 12.3. Ambalajlama standartlara uygun olmalıdır.
- 12.4. Ambalajlamada geri dönüşümlü mukavva ve naylon poşet kullanılacaktır.
- 12.5. Malzemenin idare tarafından belirlenen depoya yerleştirme işlemi yüklenici tarafından gerçekleştirilecektir.
- 12.6. Ürünlerin her biri ayrı katlanarak ambalajlanacak, her beden ayrı kolilerde olacak şekilde oluklu mukavva kutulara konulacaktır. Kutular üzerine malzeme adı, içinde bulunan ürün türü, beden ölçüleri, miktarı, imal yılı, firma isim ve adresi yazılacaktır. Kutular, içerisindeki ağırlığı taşıyabilecek sağlamlıkta açılmayacak şekilde yapıştırılmış ve/veya çemberlenmiş olacaktır.

Elif ÇAKIR
Kalite Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AÇIK İZLENİMLER
Birim Sorumlusu

Ali Doğan ÇESUR
Ağrı Uzman Servisi
Başhekim
Şip. Tes. No: 232560

- 12.7. Ürün sol yan dikişine, iç kısma yıkama ile silinmeyecek şekilde; acil kurum ismi, kullanılan kumaş cinsi, bakım ve yıkama talimatları bilgilerini içeren etiketlerle birlikte, Uşak Üniversitesi logosu ile "Uşak Üniversitesi Tarafından Tasarlanmıştır" beyaz etiketler ile kişi isimlerinin yazılacağı boş isimlik dikilecektir.
- 12.8. Ürün yaka dikişine beden etiketi dikilecektir.

13. YASAKLI BOYARMADDE LİSTESİ

Yasaklı Azo Boyarmaddeler

(İndirgen şartlarda boyarmaddelerden açığa çıkabilecek yasaklı aril aminler)

MAK III Kategori 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 II Kategori 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-Diaminoanisoole (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.1. Disperse Blue 1
- C.1. Disperse Orange 11
- C.1. Disperse Yellow 3

Alerjik Boyarmaddeler

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

ELİF ÇAKIR
Kaliye

Yanus HANMAZ
TAKİTİM VE
BİYOLOJİ SERVİSİ

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569

KURUMSAL LOGOLAR

Sağlık Bakanlığı ve Acil Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü kurumsal kimlik logo ve bilgilere aşağıda verilen link üzerinden ulaşılmalıdır. Logo vb. bilgiler bu belgede belirtildiği gibi olmalıdır. Güncel kurumsal bilgilerine <https://sggm.saglik.gov.tr/TR-12618/kurumsal-kimlik-ve-logolarimiz.html> adresinden ulaşılabilir.

Ulusal Medikal Kurtarma Ekibi (UMKE) logoları aşağıda verildiği şekilde olacaktır. Logoların son hali idareden teslim alınacaktır. Logo renkleri kullanılan yere göre pantone değerleri kullanılarak yapılmalıdır. Hangi renklerin kullanılacağı ürün model özelliklerinde verilmiştir. Pantone değeri antrasit renk için 19-5002 TPG ve turkuaz renk için 16-4427 TPG'dir.

Emergency Medical Team(EMT) logosu aşağıda verildiği şekilde olacaktır. Logoların son hali idareden teslim alınacaktır. Logo renkleri kullanılan yere göre pantone değerleri kullanılarak yapılmalıdır. Beyaz renk ve pantone değeri mavi renk için 2925 C'dir.



EMT AKIŞ
Kısa B. M. Birimlisi

Yanus YILMAZ
AĞN. UMKE
Birimlisi

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569



T.C.

SAĞLIK BAKANLIĞI

ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Ali Doğan CESUR
Acil Tıp Mediasans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569

Elyazma
Elyazma

Yunus YILMAZ
UMKE
Bölüm Sorumlusu

**ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ PERSONELİ
KIŞLIK ÖZEL GÖREV KİYAFETİ
KIŞLIK PANTOLON
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

AĞRI

2023

EYİCAKIR
Kıyafet Birim Başkanı

Yunus YILMAZ
AĞRI İL KE
Birlik Birim Başkanı

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başkanı
Dip. No: 232569

ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ PERSONELİ
ULUSAL MEDİKAL KURTARMA EKİBİ(UMKE) PERSONELİ
KIŞLIK PANTOLON
TEKNİK ŞARTNAMESİ

19. KONU
20. GENEL ÖZELLİKLER
21. TEKNİK ÖZELLİKLER
22. GENEL DİKİŞ ARMA VE İSİMLİK ÖZELLİKLERİ
23. MODEL ÖZELLİKLERİ
24. KONTROL VE MUAYENE
25. GARANTİ ŞARTLARI
26. AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME
27. YASAKLI BOYARMADDE LİSTESİ

Handwritten signature
Z. CAKIR
Kıyafet Sorumlusu

Handwritten signature
YUNUS YUMAZ
AGRI UMKE
Birim Sorumlusu

Handwritten signature
Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Acil Tıp Servisi
Birim Sorumlusu
Dip. No: 232589

14. KONU

- 14.1. Bu teknik şartname, Acil Sağlık Hizmetleri Ulusal Medikal Kurtarma Ekibi(UMKE) Personeli için satın alınacak olan ÖZEL GÖREV KIYAFETLERİNDEN KIŞLIK PANTOLON teknik, dikiş, model özellikleri, logo ve amblemler ile numune alma, kontrol, analiz ve muayene metotları, garanti şartları, ambalajlama ve etiketleme hususlarını kapsamaktadır.
- 14.2. Bu teknik şartnamede yer alan; Sağlık Bakanlığı Acil Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü "İdare" olarak, ihaleye teklif veren firma/lar "istekli" olarak, ihaleyi alan firma/lar "yüklenici", KIŞLIK PANTOLON ise "Ürün/ler" olarak anılacaktır.

15. GENEL ÖZELLİKLER

- 15.1. İstekliler, ürünün seri üretime esas olmak üzere, bu teknik şartnameye uygun olarak dikilmiş en az 2 adet L (Large) Bay beden ve en az 2 Adet M (medium) Bayan beden numuneleri ile bu numunelerin üretiminde kullanılan malzemelerin her birinden ikişer metre, astarlar, kumaş, reflektif malzeme vb., fermuarlardan ve fermejüplerden beşer tane ihale aşamasında teklif zarfı ile birlikte idareye teslim edecektir. İdareye teslim edilen ürünlerin teknik özellikleri üretime esas olan ürünler olmalıdır. İlgili ürünler ve malzemeler geri teslim edilmeyecektir.
- 15.2. İhale aşamasında istekliler tarafından teslim edilen numuneler, ürünler model özelliğine dair oran ve estetik değer itibariyle onaylanarak İDARE tarafından mühürlenebilecektir. Ürünlerin teslimatında da mühürlenmiş numuneler esas alınacaktır. İdare tarafında alınan ürünler, numuneler idare tarafından teknik şartnamede istenilen test ve özellikleri karşılayıp karşılamadığı hususunda işbu teknik şartnamenin "KONTROL VE MUAYENE" başlıklı maddesinde belirtilen koşullara dayanarak test-analize gönderilebilecektir. Laboratuvar muayeneleri, varsa idarenin kendi laboratuvarlarında, yoksa diğer kamu kurum ve kuruluşlarına ait laboratuvarlarda, buda mümkün olmazsa ise özel laboratuvarlarda(akredite) tüm masrafları(paketleme, kargo, test-analiz ücretleri, vb.) Yükleniciye ait olmak üzere analize tabi tutulabilecektir.
- 15.3. Yüklenici, seri üretime başlamadan önce alımı talep edilen tüm bedenlerden birer numune hazırlayarak idareye teslim edecektir. İdarenin yazılı onayını aldıktan sonra seri üretime başlayacaktır. İdare tarafında alınan ürünler, idare tarafından teknik şartnamede istenilen test ve özellikleri karşılayıp karşılamadığı hususunda işbu teknik şartnamenin "KONTROL VE MUAYENE" başlıklı maddesinde belirtilen koşullara dayanarak test-analize gönderilebilecektir. Laboratuvar muayeneleri, varsa idarenin kendi laboratuvarlarında, yoksa diğer kamu kurum ve kuruluşlarına ait laboratuvarlarda, buda mümkün olmazsa ise özel laboratuvarlarda(akredite) tüm masrafları(paketleme, kargo, test-analiz ücretleri, vb.) Yükleniciye ait olmak üzere analize tabi tutulabilecektir. İdarenin yazılı onayını aldıktan sonra seri üretime başlayacaktır. İlgili ürünler ve malzemeler geri teslim edilmeyecektir.
- 15.4. Seri üretime başlamadan önce her bedenden getirilen ürünlerin benden ölçüleri değerlendirilecek. Ölçülerde değişim olması durumunda imza karşılığı değişen ölçüler yükleniciye bildirilecektir.
- 15.5. Teslim edilecek numuneler, ürünler ve üretimde kullanılan malzemelerde teknik şartnamede belirtilen istek ve özellikler (şekil, biçim, zarafet ve işçilik kalitesi vb.) esastır. Alım esas numunesi(mühürlü numune), kendisine atıf yapılan ve teknik şartnamede belirtilmeyen hususlar yönünden geçerli sayılacaktır. Teknik şartname ve mühürlü numunede belirtilen özellikler arasında farklılıklar olursa teknik şartname esas alınacaktır.
- 15.6. Ürünlerde, kesik, yırtık, patlak, potluk, eğrilik, ambalaj ve olağan dışı rahatsız edici koku bulunmayacaktır.
- 15.7. Ürünler terbiye işlemleri, görünüş, dökümlülük ve işçilik bakımından mühürlü numunesinden daha aşağı seviyede olmayacaktır

Elif ÇAKIR
Kalite Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı El Ambalaj Servisi
Etişekimi
Dış. Tes. No: 232560

- 15.8. Teknik şartnamede atıfta bulunulan standartlarda herhangi bir değişiklik, revizyon, güncelleme, yürürlükten kalkma gibi değişiklikler olması durumunda, ihale dokümanında belirtilen asgari özelliklere haiz veya mevcudundan daha iyi özelliklere sahip olduğu idare tarafından onaylanması halinde, ihale sürecinden sonra seri üretime başlamadan önce, yüklenici ve idare arasında yazılı tutanak ile belirlenecektir. Tutanak ile değişiklik yapılmış olan standart ve değerler geçerli sayılacaktır. Ancak bu takdirde yüklenici ilave bedel talep etmeyecektir.
- 15.9. Ürünlerin tedarikine ait toplam adetler değişmeyecek şekilde bedenlere ait sayılar idare tarafından belirlenecek olup, seri üretime başlanmadan önce ihaleyi alan firmaya imza karşılığı teslim edilecektir.
- 15.10. Teslim edilecek olan ürünlere ait tüm kumaşlarının mühürlü numune ile renk tonu farklılığı TS 423-2 EN 20105-A02'ye göre D65 aydınlatma altında karşılaştırıldığında gri skala değeri en az 4 olacaktır.
- 15.11. Ürünlerin renklerine ilişkin pantone değerleri, model özellikleri, dikiş özellikleri ve diğer hususlar (bayrak, logo, yazı vb.) teknik şartnamedeki çizimlere ve mühürlü numunede yer alan özelliklere uygun olacaktır.
- 15.12. Ürünlerde kullanılan malzemelerin teknik özelliklerine uygun yıkama ve bakım talimatları iç kısımda bulunan etiketlerde belirtilecektir. Belirtilen ürünler için ayrıca beyaz zemin üzerine Uşak üniversitesinin logosu ile birlikte "Uşak Üniversitesi Tarafından Tasarlanmıştır" etiketi de yıkama ve bakım talimatının yanında giysinin iç kısmına dikilmelidir.
- 15.13. Yukarıda alıma konu olan ürünler ihale dokümanında belirtilen süre içerisinde tek partide veya en fazla üç partide idareye teslim edecektir.
- 15.14. Madde 9'da listelenen Yasaklı Azo Boyarmadde, Alerjik Boyarmaddeler ve Kanserojen Boyarmaddeler hiçbir üründe kullanılmayacaktır. Bu hususla ilgili belge yüklenici firma tarafından ihale teklif zarfında sunulacaktır ÖkoTEX 100 standartlarına uygunluk belgesi olan malzemeler için ilgili belgeleri sunulmasına gerek yoktur. Bu belge muayene ve kabul aşamasında teslim edilen ürünler için de sunulacaktır. İdare istemesi durumunda ürünlerden ya da numunelerden Madde 9 'da listelenen maddeler için tüm masrafları(paketleme, kargo, test-analiz ücretleri, vb.) yükleniciye ait olmak üzere analize tabi tutulabilecektir.
- 15.15. Bu şartnamede yer almayan hususlarda İdari Şartname hükümleri geçerlidir.

16. TEKNİK ÖZELLİKLER (Kumaş ve Yardımcı Malzemeler için)

- 16.1. Kışlık Pantolon kumaşı, teknik özelliklere ilişkin değerler, tolerans sınırları, istenen ve beklenen özelliklerin test metotları bakımından aşağıda yer alan Tablo 1'de belirtildiği gibi olacaktır. Kışlık Pantolon kumaşı için antrasit (Pantone değeri antrasit 19-5002 TPG) kullanılacaktır. Kumaşın ÖkoTex 100 standardına uygunluk belgesi olacaktır. Bu belge parti teslim muayenesi aşamasında teslim edilecektir.

TABLO 1: KIşLIK PANTOLON KUMAşI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİK	DEğER	TOLERANS	TEST METODU
Kumaş	Üst Katman: Ripstop kumaş Alt Katman: İnterlok astar	-	-
Malzeme Cinsi	İki Katmanlı Laminasyonlu Kumaş	± % 3	TS 4739 ve/veya TS EN ISO1833

EİF AKİR
Kalite Kontrol Sorumlusu

Yunus KILMAZ
AÇIKLAMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağın B. Ambulans Servisi
Başhekimisi
Dip. Tes. No: 232580

	Üst Katman: %50 Penye pamuk % 43 Polyester %7 Elastan Alt Katman: İnterlok Isı izolasyon astarı %100 polyester şardonlu olacaktır.		
Doku Şekli	Ripstop dokuma kumaş- Ripstop adımı 5,5 mm (30,25 mm ²)	± 1 mm	Lüp vasıtasıyla
Metrekare Ağırlığı	Toplam Laminasyonlu Kumaş: 380 gr/m ² Ripstop kumaş :240 gr/m ²	± % 5	TS 251
Kopma Mukavemeti	Çözüğü Yönü: 1100 N Atkı Yönü: 700 N	EN AZ	TS EN ISO 13934-1
Yırtılma Mukavemeti	Çözüğü Yönü: 70 N Atkı Yönü: 70 N	EN AZ	TS EN ISO 13937-2
Aşınma (Sürtünme) Direnci	Üst katman 30.000 devir sonunda çözüğü ve atkı ipliklerinin hiçbirinde kopma olmayacaktır.	-	TS EN 530:2010 veya TS EN ISO 12947-2 göre 9 (Dokuz) kPa basınçta aşındırıcı kumaş ile yapılacaktır.
Boncuklanma Eğilimi	4	EN AZ	TS EN ISO 12945-1 veya TS EN ISO 12945-2 için 9000 devir
Yıkama Sonrası Boyut Değişimi	Çözüğü Yönü: % 3 Atkı Yönü: % 3	EN ÇOK	TS EN ISO 3759'e numuneler hazırlanacaktır. Sonuçlar TS EN ISO 5077'ye göre değerlendirilecektir.
Sürtünmeye Karşı Renk Haslığı	Kuru sürtünme: 4 Yaş sürtünme: 3	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
Ticari ve Ev Tipi Yıkama İçin Renk Haslığı	Yıkanmamış kumaşta en az Solma: 4 Akma: 4 5 defa ev tipi yıkamadan sonra en az Solma: 4 Akma: 4	EN AZ	TS EN ISO 105-C06, Çizelge-4 A15, çok lifli refakat bezi
Kuru Temizleme İçin Renk Haslığı	Solma: 4 Akma: 4	EN AZ	TS EN ISO 105-D01, çok lifli refakat bezi
Hipoklorit ile Ağartma İçin Renk Haslığı	Solma: 4	EN AZ	TS 739 EN 20105-N01, çok lifli refakat bezi

Elif ÇEKİR
Kalite Kontrol Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI MİKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İZGÖZ İhtisas Servisi
Başhekim
Diy. Tes. No: 232566

Sıcak Presleme İçin Renk Haslığı	Solma: 4-5 Akma: 4	EN AZ	TS 472 EN ISO 105-X11, Nemli ütöleme, 150 ± 2C
Işığa Karşı Renk Haslığı	3-4	EN AZ	TS EN ISO 105-B02/A1, , 6 numaralı mavi yün referans bezi gri skalaya göre 4 seviyesine kadar solduğunda deney sonlandırılacak
Su İticilik (Orijinal Kumaş)	Yıkanmamış kumaşta en az 4 olacaktır. 3 defa ev tipi yıkamadan sonra su iticilik değeri en az 3 olacaktır	EN AZ	TS EN 24920, TS 5720 veya TS EN ISO 4920

TABLO 2: KIŞLIK PANTOLON CEP ASTAR KUMAŞI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİK	DEĞER	TOLERANS	TEST METODU
Malzeme Cinsi	% 100 pamuk olacaktır.	-	TS 4739 ve/veya TS EN ISO1833
Doku Şekli	1/1 Bezayağı	-	Lüp vasıtasıyla
Metrekare Ağırlığı	160 gr/m ²	± 10 gr/m ²	TS 251
Sürtünmeye Karşı Renk Haslığı	Kuru sürtünme: 4 Yaş sürtünme: 4	EN AZ	TS EN ISO 105-X12
Terlemeye Karşı (Alkalic/Asidik) Renk Haslığı	Solma: 4 Akma: 4	EN AZ	TS EN ISO 105-E04, çok lifli refakat bezi
Ticari ve Ev Tipi Yıkamaya Karşı Renk Haslığı	Solma: 4 Akma: 4	EN AZ	TS EN ISO 105-C06, Çizelge-4 A15, çok lifli refakat bezi

16.2. Reflektif Malzeme

Kıyafette mühürlü numuneye uygun, gümüş-gri renkli düz reflektif malzeme kullanılacaktır. Yazılar reflektif şeritlerin rengine uygun renkte sol diz üstü cep kapağı üzerinde yatay "UMKE" logosu ve yazısı nakış olacaktır. Reflektif şeritlerin yerleri ile bant genişlikleri şartnamede yer alan model özelliklerine uygun olacaktır. Sağ bacadta bulunan "MEDICAL RESCUE" yazısı ve sol bacadta bulunan UMKE yazısı reflektif baskı olacaktır.

16.2.1. Reflektif Malzemenin Kullanımı;

Reflektif şerit ve yazılar şartname bünyesinde belirtildiği ölçü ve şekillerde olacaktır. Ürün arka bacak üzerinde bulunan reflektörler reflektif şerit kumaş dikilerek uygulanacaktır. 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.

16.2.2. Geri Yansıtma Katsayısı:

Elif ÇAKIR
Kalle Personel Sorumlusu

Yunus YILMAZ
Ağrı İl Umumi Hizmetleri
Bölge Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Umumi Hizmetleri Servisi
Başkanı
Diy. Tes. No: 232560

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 25 yıkama çevrimine ve 25 kuru temizlemeye uygun olarak üretilmiş olacaktır. Bu nedenle TS EN 471'de belirtilen ilgili testlerin yapılmasında yıkama ve kuru temizleme değerleri 25 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 25 yıkama çevrimine uygun üretilmiş ve kıyafete uygulanmış olacaktır.

16.3. Fermuarlar

- 16.3.1. Fermuarların en az TSE veya uluslararası standartlara uygunluk belgesi olacaktır. Bu belge muayene ve kabul aşamasında teslim edilecektir.
- 16.3.2. Fermuar otomatik bütünleşmiş kursora sahip olacaktır. Kursorler, çinko üzeri epoksi akrilik boyama olacaktır.
- 16.3.3. Fermuarların uzunlukları ürün teknik çizimine uygun olacaktır. Fermuar Tip ve Özellikleri Tablo 3'e uygun olacaktır. Fermuarlar Tablo 3'e uygun şekilde polyester fermuar olacaktır. Kullanılan fermuarlar TS 11516:1995 standardının Madde 1.2.2 (fermuar performans özellikleri) (fermuar performans özellikleri) Sınıf C'ye uygun olacaktır. Fermuar renk ve kalite mühürlü numuneye uygun olacaktır.
- 16.3.4. Diş malzemesi polyester (kemik fermuar kullanılıyor ise poliasetal) olacaktır.
- 16.3.5. Fermuarlar Ökoteks Standart 100, Sınıf 1 standartlarında olacaktır.

TABLO 3. FERMUAR TEKNİK ÖZELLİKLERİ

KIŞLIK PANTOLON			
1	Fermuarlar	Ön Kapama (1 Adet)	Antrasit TİP 8 kemik, dipli

17. GENEL DİKİŞ ÖZELLİKLERİ

- 17.1. Tüm dikişlerde mühürlü numunelerdeki dikiş adımları esas olarak alınacaktır. Dikim tekniği ve dikiş özellikleri için eklerdeki ölçü ve çizimlerden yararlanılacaktır.
- 17.2. Kıyafetlerin dikilmesinde TS 8288'e uygun sentetik dikiş iplikleri (tercihen polyester veya poliamid) kullanılacaktır.
- 17.3. İpliklerin rengi dikiş özelliklerinde belirtilen açıklamalara uygun olacaktır.
- 17.4. Dikiş ipliği yıkamada renk vermeyecek şekilde seçilmelidir.
- 17.5. Dikiş adımı görünür dikişlerde en az 3 adım/cm. olacaktır.

Elif ÇAKIR
Kalite Kontrol Sorumlusu

Yunus YILMAZ
Ağrı İl Ambarları Servisi
Bilgi Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambarları Servisi
Başhekim
Dış. İlet. No: 232559

- 17.6. Görünür dikişlerde dikiş kopması olmamalıdır.
- 17.7. İç dikişlerde Kopan dikişler en az 1 cm. geriden başlanarak pekiştirilmelidir.
- 17.8. Kumaşın top veya serim yönünden kaynaklanacak aynı ürünün parçaları arasındaki renk farklılıkları büyük hata olarak kabul edilir.
- 17.9. Dikiş ayarlarının düzgün yapılmamış olması büyük hata olarak değerlendirilir.
- 17.10. Dikiş kusurları büyük hata olarak değerlendirilir.
- 17.11. Ürünler üzerinde iplik, kumaş parçası vs. kalmayacak şekilde tamamen temizlenmiş olmalıdır.
- 17.12. Kumaş içindeki metolar tamamen temizlenmelidir.
- 17.13. Yanlar, ağlar ve iç paça beş iplik overlok ile birleştirilecektir. Ön ve arka ağda çift iğne ile yanlara üstten çima dikişi yapılacaktır.
- 17.14. Reflektörler resimdeki formuna göre dikilecektir.

18. MODEL ÖZELLİKLERİ

18.1. Kışlık Pantolon Görünüm Özellikleri

Kışlık Pantolon



EMERSON
Kalite En İyi Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CBSUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. No: 232569



Pantolon Özellikleri

- Antrasit renktedir.
- Kalıp verilen ölçülere uygun regular kesim olmalıdır.
- Pantolonda önde 2 adet beden cebi yanlarda 2 adet yalancı körüklü cep ve arkada iki adet kapaklı fleto cep olmalıdır.
- Teknik çizimde görüldüğü gibi pantolon beden cepleri iki yanda olmalıdır.
- Pantolon kemer kapaması gizli fermejüplüdür.
- Pantolon pat kısmı fermuarlıdır.
- Pantolon kemeri her iki yandan kemer içlerinden geçecek biçimde gizli lastikli olmalıdır.
- Pantolon arka beden contalıdır.
- Arka cepler kapak üstü iki kenarda punteriz dikiş olmalıdır.
- Pantolon kemerinde toplam 5 adet köprü mevcuttur.
- Pantolon ön bedende eni 4,5 cm boyu 7cm olan köprü mevcuttur. Bu iki köprünün üzerinde model çiziminde görüldüğü gibi yatay biçimde eni 4,5 cm boyu 4 cm olan üst köprüler bulunmaktadır.
- Arka ortada 1 adet, arka yanlarda 2 adet eni 2,5 cm boyu 7 cm olan köprüler vardır.
- Kemer dahil belden 26 cm aşağıda başlayan 22 cm boyunda 19 cm eninde kapaklı velkro bantlı yalancı körüklü iki bacak yanında cep vardır.
- Pantolonda yer alan tüp cep kapakları cep kapaklarının sağ ve sol kenarında yer alacak şekilde 2 adet velkro bant ile kaptılacaktır.
- Görselde görüldüğü biçimde sol bacakta yer alan cebin kapağında "UMKE" logosu ve yazısı 15 cm eninde reflektör renkleri ile uyumlu renkte nakışlıdır.
- Görselde görüldüğü biçimde sağ bacakta "Myriad Pro Bold" fontunda "MEDICAL RESCUE" yazısı dikey biçimde 30 cm boyunda reflektif baskı olacaktır.
- Görselde görüldüğü biçimde sol bacakta kurumsal UMKE yazısı yatay biçimde 18cm boyunda reflektif baskı olacaktır.
- Arka sağ ve solda kapaklı fleto cepler olmalıdır.
- Sağ ve sol arka bacak üzerinde diz altında iki sıra, 3'er cm eninde model çizimine uygun şekilde yerleştirilmiş düz reflektörler vardır. İki reflektör arası boşluk 1,5 cm olmalıdır.
- Pantolonun diz bölgesine destek vermesi amacı ile en az 60gr destek telası koyulacaktır.
- Pantolonun ön bacağı 3 parçadan arka bacak tek parçadan oluşmaktadır.
- Düz paçalı olmalıdır.

Elif ÇAKIR
Kıdemetli Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
ADANA UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan ÇESUR
Ağrı İl Afet Yönetim Servisi
Başhekimliği
Diy. Tes. No: 232569

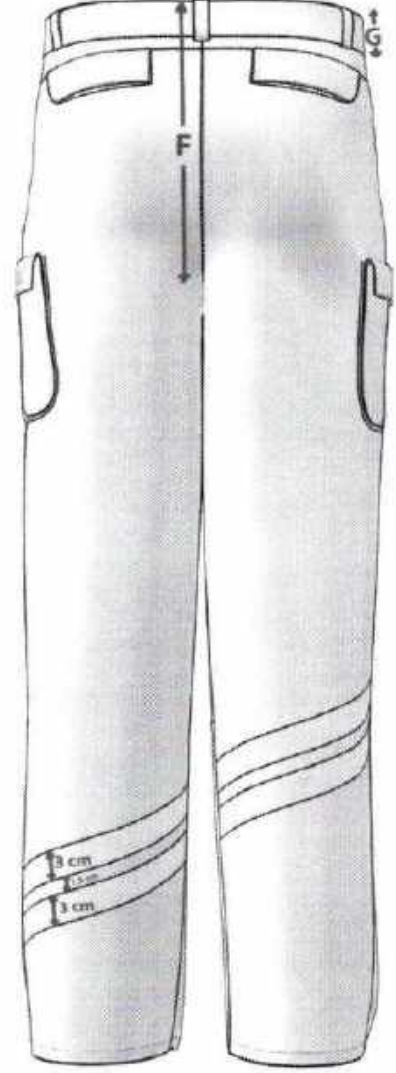
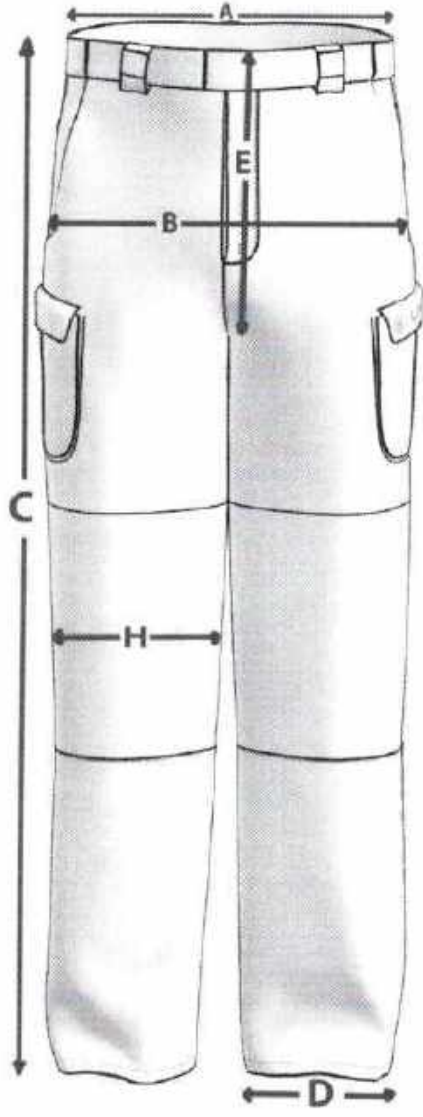
- Uşak Üniversitesi logosu ile birlikte "Uşak Üniversitesi" etiketi iç tarafa dikilecektir.
- Ürünün sol ön kemer dikişine beden etiketi dikilecektir.

18.1.1. Kışlık Pantolon ve Teknik Görünüm Özellikleri

AH DUTAN CESUR
AŞrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Ezp. Tes. No: 232569

YUNUS YA MAZ
AŞrı İl Ambulans Servisi
Birim Sorumlusu

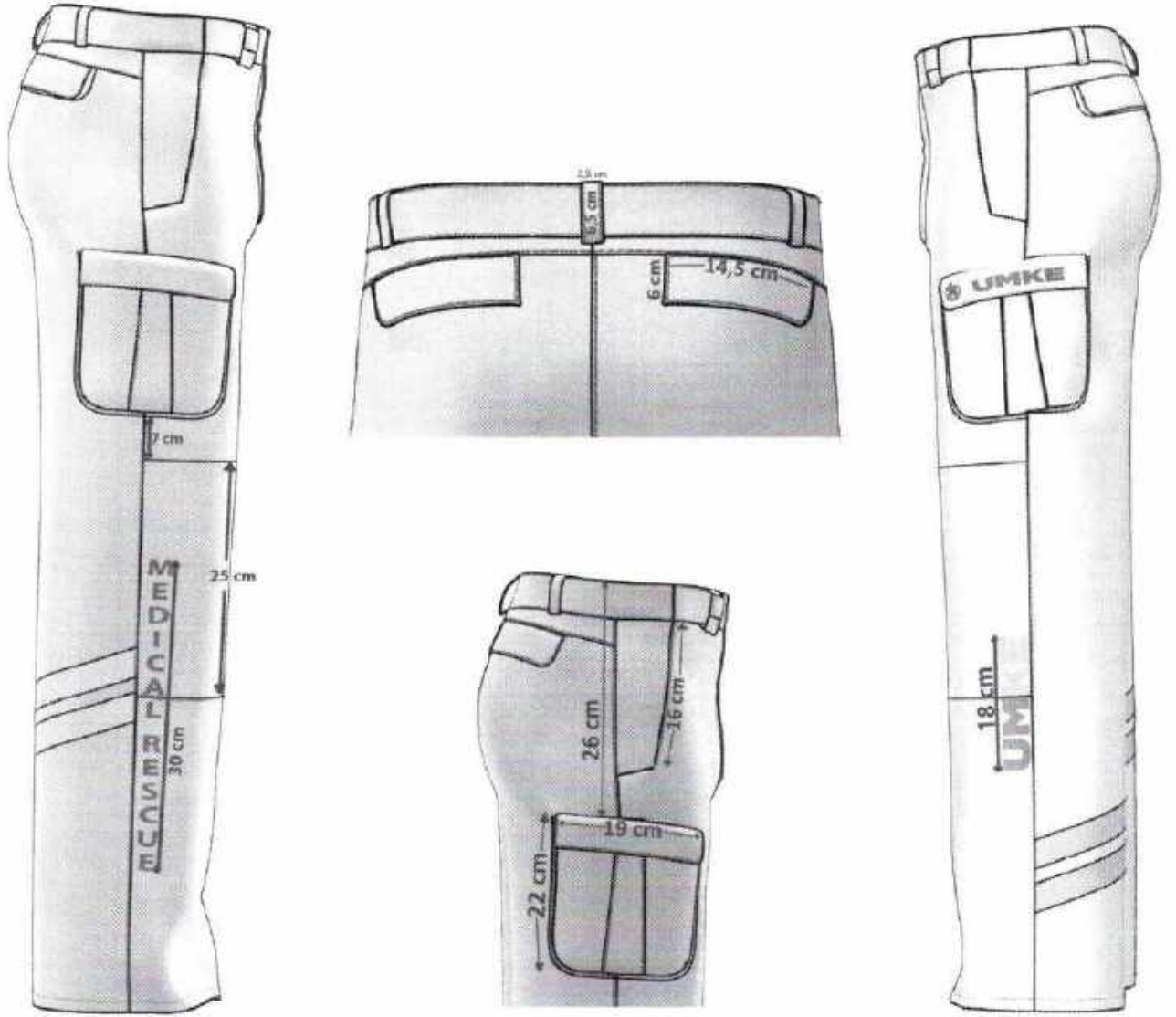
EMRE ÇAKIR
Kalite Kontrol Sorumlusu



Ali Doğan CESUR
Ağrı Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232560

Elif ÇAKIR
Kalite Kontrol
Başhekim

Yunus YILMAZ
AĞRI UYKÜ
Birim Sorumlusu



TABLO 3: PANTOLON BAY BAYAN ÖLÇÜ TABLOSU

Sembol	Açıklama	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
		(48)	(50)	(52)	(54)	(56)	(58)	(60)
A	Bel Genişliği (Gergin)	48	50	52	54	56	58	60
	Bel Genişliği (Lastikli)	42	44	46	48	50	52	54
B	Basen Genişliği	51	53	55	57	59	61	63
C	Yan Boy (Kemer Dahil)	106	107	108	109	110	111	112
D	Paça Genişliği	21	21,5	22	22,5	23	23,5	24

ERİCANKAR
Kalite ve Kim Sorumlusu

Yunus TAMAZ
AGRIUMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Müdürlüğü Servisi
Beşekimi
Diy. Tes. No: 232509

E	Ön Ağ Kemer Dahil	29	29,5	30	30,5	31	31,5	32
F	Arka Ağ - (Kemer Dahil	39	39,5	40	40,5	41	41,5	42
G	Kemer Yüksekliği	5	5	5	5	5	5	5
H	Diz Genişliği	22,5	23	23,5	24	24,5	25	25,5

19. KONTROL VE MUAYENE

- 19.1.** Teknik şartname bünyesinde istenilen belgelerin kontrolü yapılacaktır. Belgeler parti teslim muayenesi aşamasında teslim edilecektir. Yurtdışı belgeler noter tasdikli ve Türkçe tercümesi olacaktır.
- 19.2.** Boyut muayenesi; Numuneler esnetilmeden serbest halde uygun bir ölçü aleti ile ölçülür ve teknik şartnamede istenen değerleri karşılayıp karşılamadığına bakılır. Ölçü toleransı belirtilmeyen durumlarda, tolerans 30 cm den küçük ölçülerde + % 1 (artı yüzde bir), 30 cm den büyük ölçülerde +% 2 (artı yüzde iki) olacaktır. Sonuç uygun ise grup kabul edilecek ve diğer muayenelere geçilecek, aksi halde reddedilecektir.
- 19.3.** Numune almak için gerekli personel ve malzeme firma tarafından muayene esnasında hazır bulundurulacaktır. Alınan numuneler Madde 6.7 belirtilen şekilde test analize gönderilecektir. Muayene için numune olarak alınmak sureti ile eksilen miktar firma tarafından tamamlanacaktır. Muayene esnasında bozulan ambalajların kapatılması ve çemberlenmesi firma tarafından yapılacaktır.
- 19.4.** Alınan numuneler ölçü, kumaş ve yardımcı malzeme ile dikiş özellikleri, model özellikleri, bayrak, logo, yazı ve etiketlerin şartnameye uygunluğu kontrol edilerek; küçük- büyük- kritik hatalar olarak değerlendirilmeye tabii tutulacaktır.
- 19.5.** Ürünlerin muayenesi normal gün ışığında veya benzeri suni ışık altında Tablo 5'da belirtilen görülebilecek hatalar yönünden tek tek gözden geçirilerek değerlere uygunluğu kontrol edilecek hatalar için kritik, büyük ve toplam (büyük+küçük) hataların çizelgelerinde belirtildiği kadar veya daha az ise üretim partisi kabul edilecektir. Aksi durumda reddedilecektir. Tablo 6 haricinde görülen denetçi tarafından karşılaşılan hatalarda mühürlü numune esas sayılacaktır.

TABLO 5: KIŞLIK PANTOLONDA GÖRÜLEBİLECEK HATALAR

HATA TÜRÜ	HATANIN TANIMI	DEĞERLENDİRME		
		Kritik	Büyük	Küçük
Delik, kesik, yırtık, ilmek kaçığı,	Kıyafetlerde kesik, delik, yırtık, patlak, kolayca görülebilen iplik kaçıkları gibi kumaş hatalarının bulunması	X		
Dikiş hataları	Dikiş uçlarının pekiştirilmemiş olması		X	

EİT ÇAKIR
Kalite Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI İL MKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan ÇESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569

	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	
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

ERİC AKAR
Kalite Kontrol Sorumlusu

YUMUŞUĞU MAZ
AGI EKMEKE
Birlik Sorumlusu

Ali Duman CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekimliği
Dr. Tes. No: 232560

- 19.6. 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 büyük ve toplam hata sayıları Tablo 6'da belirtildiği gibi olacaktır. Muayene ve Kabul işlemleri için alınan ve analiz için gönderilen numunelerin yerine firma aynı sayı ve özelliklere sahip ürünleri idareye teslim edecektir.

TABLO 6: KRİTİK VE BÜYÜK HATALAR İÇİN UYGULANACAK KABUL SAYISI

Parti Büyüklüğü (Adet)	Muayene Esnasında Kontrol Edilecek Numune (Adet)	Kabul Edilebilir Hata Sayısı		
		Kritik	Büyük	(Büyük+Küçük)
0-3.200	50	0	5	10
3.201-10.000	80	1	7	14
10.001-35.000	125	1	10	18

- 19.7. İdare ara denetim ve/veya teslimat aşamalarında teslim edilen partiler içinden idarenin belirleyeceği personel/ler tarafından alınan numunelere yine idarenin belirleyeceği laboratuvarlarda, tüm masrafları (kargo, analiz, test, paketleme vb.) yüklenici tarafından karşılanmak üzere test analize tabi tutulacaktır. Laboratuvar muayeneleri, varsa idarenin kendi laboratuvarlarında, yoksa diğer kamu kurum ve kuruluşlarına ait laboratuvarlarda, buda mümkün olmazsa ise özel laboratuvarlarda yapılacaktır. Uygun görülmeyen, test-analiz sonuçlarına göre şartnamedeki değerleri sağlamayan numunelere ve ürünlere ait partilerdeki tüm ürünler reddedilecektir.
- 19.8. İdarenin belirleyeceği laboratuvar/lar da, tüm masrafları (kargo, analiz, test, paketleme vb.) yüklenici tarafından karşılanmak üzere gönderilen ürünler için Yüklenici firma ilgili birime-kuruma test-analiz ücretlerini yatırdıktan sonra analizlere başlanacaktır. Test-analiz ücretinin yatırılmasından sonra Test analizi yapan kurum onaylı, imzalı raporlar İdareye gönderilecektir. İdare analiz süresinde mal kabulü yapmayacaktır. Test-analiz sonuçlarına göre şartnamedeki değerleri sağlamayan numunelere ve ürünlere ait partilerdeki tüm ürünler İdare tarafından reddedilecektir.
- 19.9. Ürünlerde garanti şartlarında belirtilen süreler içerisinde hata bulunması ve oluşması durumunda İdarenin belirleyeceği süre içerisinde tüm masraflar (nakliye, kargo, posta vb.) yükleniciye ait olmak üzere hatalı kıyafetler yenisi ile değiştirilecektir.

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekimliği
Diy. Tes. No: 232569

20. GARANTİ ŞARTLARI

Elif ÇAKIR
Kalite Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AÇIKLAMA
Birim Sorumlusu

- 20.1. Yüklenici firma, ürünler için kesin kabul tarihinden itibaren; ürünlere 1(bir) yıl garanti verecektir. Hatalı malzemeler 20 iş günü içerisinde tüm masraflar (nakliye, kargo, posta ücretleri vb.) yüklenici firmaya ait olmak üzere yenisi ile değiştirilecektir.
- 20.2. İmalat hatası (malzeme ve işçilik) ve beden ölçülerinde uyumsuzluğu bulunan ürünler dağıtımı yapılan illerin İl Sağlık Müdürlüğü tarafından toplanacaktır. Sözleşmede belirtilen teslim süresi ile orantılı olarak İdarece verilecek süre içerisinde, yüklenici firma toplanan hatalı malzemeleri illerden teslim alarak yenisi ile değiştirecektir. Değişimi yapılan malzemelerin Teknik Şartnameye uygun olarak muayene ve kabul işlemleri ilgili İl Sağlık Müdürlüğü bünyesinde oluşturulacak komisyonca yapılacaktır, İdare tarafında gerekli görülmesi durumunda test-analiz için madde 6.7'de belirtilen kurum ve kuruluşlara gönderilerek kabulü yapılacaktır. Değişirme ile ilgili tüm nakliye, kargo, posta ve laboratuvar masrafları yüklenici firmaya aittir.

21. AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME

- 21.1. Ütüleme ve son işlemler itina ile yapılmalı düğme vb. ve etiketlerin deforme olmamasına dikkat edilmelidir.
- 21.2. Ambalajlama ve taşıma esnasında ürünün bozulmamasına dikkat edilmelidir.
- 21.3. Ambalajlama standartlara uygun olmalıdır.
- 21.4. Ambalajlamada geri dönüşümlü mukavva ve naylon poşet kullanılacaktır.
- 21.5. Malzemenin idare tarafından belirlenen depoya yerleştirme işlemi yüklenici tarafından gerçekleştirilecektir.
- 21.6. Ürün sağ ön bel kemeri iç kısım kemer takım yerine yıkama ile silinmeyecek şekilde; kurum ismi, kullanılan kumaş cinsi, beden, bakım ve yıkama talimatları bilgilerini, belirtilen ürünlerde "Uşak Üniversitesi Tarafından Tasarlanmıştır" ibaresini içeren beyaz etiketler ile kişi isimlerinin yazılacağı boş isimlik dikilecektir.
- 21.7. Ürün bel arka ortasına beden etiketi dikilecektir.
- 21.8. Ürünlerin her biri ayrı katlanarak ambalajlanacak, her beden ayrı kolilerde olacak şekilde oluklu mukavva kutulara konulacaktır. Kutular üzerine malzeme adı, içinde bulunan kıyafetlerin türü, beden ölçüleri, miktarı, imal yılı, firma isim ve adresi yazılacaktır. Kutular, içerisindeki ağırlığı taşıyabilecek sağlamlıkta açılmayacak şekilde yapılandırılmış ve/veya çemberlenmiş olacaktır.

22. YASAKLI BOYARMADDE LİSTESİ

Yasaklı Azo Boyarmaddeler

(İndirgen şartlarda boyarmaddelerden açığa çıkabilecek yasaklı aril aminler)

MAK III Kategori 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 II Kategori II

o- Tolidine (3,3-Dimethylbenzidine)	(119-93-79)
o-Diansidine (3,3-Dimethoxybenzidine)	(119-90-4)

EİLE ÇAKIR
Sıhhiye Birim Sorumlusu

YUNUS YILMAZ
AKIŞ KEMAL
Birim Sorumlusu

Ali Doğan ÇESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569

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-Diaminoaniso (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.1. Disperse Blue 1
- C.1. Disperse Orange 11
- C.1. Disperse Yellow 3

Alerjik Boyarmaddeler

- C.1. Disperse Blue 1
- C.1. Disperse Blue 3
- C.1. Disperse Blue 7
- C.1. Disperse Blue 26
- C.1. Disperse Blue 35
- C.1. Disperse Blue 102

Yunus YILMAZ
AĞRI İL MİKE
Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI İL MİKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Anıtları Servisi
Başhekimliği
Dip. No: 232369

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

KURUMSAL LOGOLAR

Ulusal Medikal Kurtarma Ekibi (UMKE) logoları aşağıda verildiği şekilde olacaktır. Logoların son hali idareden teslim alınacaktır. Logo renkleri kullanılan yere göre pantone değerleri kullanılarak yapılmalıdır. Hangi renklerin kullanılacağı ürün model özelliklerinde verilmiştir. Pantone değeri antrasit renk için 19-5002 TPG ve turkuaz renk için 16-4427 TPG'dir.

Ali Doğan CESUR
Ağrı Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tps. No: 232569

Yurdus Yılmaz
Ağrı UMKE
Birim Sorumlusu

Elif Çakır
Kafkas Ambulans Servisi



T.C.

SAĞLIK BAKANLIĞI

ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Elif ÇAVDAR
Kalite Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
ACİL SAĞLIK
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Diy. Tes. No: 232560

ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ PERSONELİ
YAZLIK ÖZEL GÖREV KİYAFETİ
YAZLIK PANTOLON
TEKNİK ŞARTNAMESİ

AĞRI

2023

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Başm. Sorumlusu

Elif ÇAKIR
Kalite Sorumlusu

ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ PERSONELİ

ULUSAL MEDİKAL KURTARMA EKİBİ(UMKE) PERSONELİ

AH Doğan ÇESUR
Ağrı İl Acil Tıp Servisi
Başhekim
Dip. / Gen. No: 232569

**YAZLIK PANTOLON
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

28. KONU
29. GENEL ÖZELLİKLER
30. TEKNİK ÖZELLİKLER
31. GENEL DİKİŞ ARMA VE İSİMLİK ÖZELLİKLERİ
32. MODEL ÖZELLİKLERİ
33. KONTROL VE MUAYENE
34. GARANTİ ŞARTLARI
35. AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME
36. YASAKLI BOYARMADDE LİSTESİ

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Diy. Tes. No: 232560

Yunus YILMAZ
Ağrı İl Ambulans Servisi
Biyom Sorumlusu

Elif ÇAKIR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Biyom Sorumlusu

23. KONU

- 23.1. Bu teknik şartname, Acil Sağlık Hizmetleri Ulusal Medikal Kurtarma Ekibi(UMKE) Personeli için satın alınacak olan ÖZEL GÖREV KIYAFETLERİNDEN YAZLIK PANTOLON teknik, dikiş, model özellikleri, logo ve amblemler ile numune alma, kontrol, analiz ve muayene metotları, garanti şartları, ambalajlama ve etiketleme hususlarını kapsamaktadır.
- 23.2. Bu teknik şartnamede yer alan; Sağlık Bakanlığı Acil Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü "İdare" olarak, ihaleye teklif veren firma/lar "istekli" olarak, ihaleyi alan firma/lar "yüklenici", YAZLIK PANTOLON ise "Ürün/ler" olarak anılacaktır.

24. GENEL ÖZELLİKLER

- 24.1. İstekliler, ürünün seri üretime esas olmak üzere, bu teknik şartnameye uygun olarak dikilmiş en az 2 adet L (Large) Bay beden ve en az 2 Adet M (medium) Bayan beden numuneleri ile bu numunelerin üretiminde kullanılan malzemelerin her birinden ikişer metre, astarlar, kumaş, reflektif malzeme vb., fermuarlardan ve fermejüplerden beşer tane ihale aşamasında teklif zarfı ile birlikte idareye teslim edecektir. İdareye teslim edilen ürünlerin teknik özellikleri üretime esas olan ürünler olmalıdır.
- 24.2. İhale aşamasında istekliler tarafından teslim edilen numuneler, ürünler model özelliğine dair oran ve estetik değer itibarıyla onaylanarak İDARE tarafından mühürlenebilecektir. Ürünlerin teslimatında da mühürlenmiş numuneler esas alınacaktır. İdare tarafında alınan ürünler, numuneler idare tarafından teknik şartnamede istenilen test ve özellikleri karşılayıp karşılamadığı hususunda işbu teknik şartnamenin "KONTROL VE MUAYENE" başlıklı maddesinde belirtilen koşullara dayanarak test-analize gönderilebilecektir. Laboratuvar muayeneleri, varsa idarenin kendi laboratuvarlarında, yoksa diğer kamu kurum ve kuruluşlarına ait laboratuvarlarda, buda mümkün olmazsa ise özel laboratuvarlarda(akredite) tüm masrafları(paketleme, kargo, test-analiz ücretleri, vb.) Yükleniciye ait olmak üzere analize tabi tutulabilecektir.
- 24.3. Yüklenici, seri üretime başlamadan önce alımı talep edilen tüm bedenlerden birer numune hazırlayarak idareye teslim edecektir. İdarenin yazılı onayını aldıktan sonra seri üretime başlayacaktır. İdare tarafında alınan ürünler, idare tarafından teknik şartnamede istenilen test ve özellikleri karşılayıp karşılamadığı hususunda işbu teknik şartnamenin "KONTROL VE MUAYENE" başlıklı maddesinde belirtilen koşullara dayanarak test-analize gönderilebilecektir. Laboratuvar muayeneleri, varsa idarenin kendi laboratuvarlarında, yoksa diğer kamu kurum ve kuruluşlarına ait laboratuvarlarda, buda mümkün olmazsa ise özel laboratuvarlarda(akredite) tüm masrafları(paketleme, kargo, test-analiz ücretleri, vb.) Yükleniciye ait olmak üzere analize tabi tutulabilecektir. İdarenin yazılı onayını aldıktan sonra seri üretime başlayacaktır.
- 24.4. Seri üretime başlamadan önce her bedenden getirilen ürünlerin benden ölçüleri değerlendirilecek. Ölçülerde değişim olması durumunda imza karşılığı değişen ölçüler yükleniciye bildirilecektir.
- 24.5. Teslim edilecek numuneler, ürünler ve üretimde kullanılan malzemelerde teknik şartnamede belirtilen istek ve özellikler (şekil, biçim, zarafet ve işçilik kalitesi vb.) esastır. Alım esas numunesi(mühürlü numune), kendisine atıf yapılan ve teknik şartnamede belirtilmeyen hususlar yönünden geçerli sayılacaktır. Teknik şartname ve mühürlü numunede belirtilen özellikler arasında farklılıklar olursa teknik şartname esas alınacaktır.
- 24.6. Ürünlerde, kesik, yırtık, patlak, potluk, eğrilik, ambalaj ve olağan dışı rahatsız edici koku bulunmayacaktır.
- 24.7. Ürünler terbiye işlemleri, görünüş, dökümlülük ve işçilik bakımından mühürlü numunesinden daha aşağı seviyede olmayacaktır

ERİ ÇAKIR
Kalite Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AGRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Diy. Tes. No: 232569

- 24.8. Teknik şartnamede atıfta bulunulan standartlarda herhangi bir değişiklik, revizyon, güncelleme, yürürlükten kalkma gibi değişiklikler olması durumunda, ihale dokümanında belirtilen asgari özelliklere haiz veya mevcudundan daha iyi özelliklere sahip olduğu idare tarafından onaylanması halinde, ihale sürecinden sonra seri üretime başlamadan önce, yüklenici ve idare arasında yazılı tutanak ile belirlenecektir. Tutanak ile değişiklik yapılmış olan standart ve değerler geçerli sayılacaktır. Ancak bu takdirde yüklenici ilave bedel talep etmeyecektir.
- 24.9. Ürünlerin tedarikine ait toplam adetler değişmeyecek şekilde bedenlere ait sayılar idare tarafından belirlenecek olup, seri üretime başlanmadan önce ihaleyi alan firmaya imza karşılığı teslim edilecektir.
- 24.10. Teslim edilecek olan ürünlere ait tüm kumaşlarının mühürlü numune ile renk tonu farklılığı TS 423-2 EN 20105-A02'ye göre D65 aydınlatma altında karşılaştırıldığında gri skala değeri en az 4 olacaktır.
- 24.11. Ürünlerin renklerine ilişkin pantone değerleri, model özellikleri, dikiş özellikleri ve diğer hususlar (bayrak, logo, yazı vb.) teknik şartnamedeki çizimlere ve mühürlü numunede yer alan özelliklere uygun olacaktır.
- 24.12. Ürünlerde kullanılan malzemelerin teknik özelliklerine uygun yıkama ve bakım talimatları iç kısımda bulunan etiketlerde belirtilecektir. Belirtilen ürünler için ayrıca beyaz zemin üzerine Uşak üniversitesinin logosu ile birlikte "Uşak Üniversitesi Tarafından Tasarlanmıştır" etiketi de yıkama ve bakım talimatının yanında giysinin iç kısmına dikilmelidir.
- 24.13. Yukarıda alıma konu olan ürünler ihale dokümanında belirtilen süre içerisinde tek partide veya en fazla üç partide idareye teslim edecektir.
- 24.14. Madde 9'da listelenen Yasaklı Azo Boyarmadde, Alerjik Boyarmaddeler ve Kanserojen Boyarmaddeler hiçbir üründe kullanılmayacaktır. Bu hususla ilgili belge yüklenici firma tarafından ihale teklif zarfında sunulacaktır ÖkoTEX 100 standartlarına uygunluk belgesi olan malzemeler için ilgili belgeleri sunulmasına gerek yoktur. Bu belge muayene ve kabul aşamasında teslim edilen ürünler için de sunulacaktır. İdare istemesi durumunda ürünlerden ya da numunelerden Madde 9 'da listelenen maddeler için tüm masrafları(paketleme, kargo, test-analiz ücretleri, vb.) yükleniciye ait olmak üzere analize tabi tutulabilecektir.
- 24.15. Bu şartnamede yer almayan hususlarda İdari Şartname hükümleri geçerlidir.

25. TEKNİK ÖZELLİKLER (Kumaş ve Yardımcı Malzemeler İçin)

- 25.1. Yazlık Pantolon kumaşı, teknik özelliklere ilişkin değerler, tolerans sınırları, istenen ve beklenen özelliklerin test metotları bakımından aşağıda yer alan Tablo 1'de belirtildiği gibi olacaktır. Yazlık Pantolon kumaşı için antrasit (Pantone değeri antrasit 19-5002 TPG) kullanılacaktır. Kumaşın ÖkoTex 100 standardına uygunluk belgesi olacaktır. Bu belge parti teslim muayenesi aşamasında teslim edilecektir.

TABLO 1: YAZLIK PANTOLON KUMAŞI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİK	DEğER	TOLERANS	TEST METODU
Kumaş	Ripstop kumaş	-	-
Malzeme Cinsi	% 50 Penye pamuk % 43 Kanallı Modifiye Polyester % 7 Elastan	± % 3	TS 4739 ve/veya TS EN ISO1833

Eliő CAKIR
Kalite Kontrol Sorumlusu

YUNUS YILMAZ
AÖR Sorumlusu
Birim Sorumlusu

Ali Dağan CEMUR
Yeni İş Akademi Servisi
Beőhekimli
İs. No: 232560

Doku Şekli	Ripstop dokuma kumaş- Ripstop adımı 5,5 mm (30,25 mm ²)	± 1 mm	Lüp vasıtasıyla
Metrekare Ağırlığı	240 gr/m ²	± % 5	TS 251
Kopma Mukavemeti	Çözüğü Yönü: 1100 N Atkı Yönü: 700 N	EN AZ	TS EN ISO 13934-1
Yırtılma Mukavemeti	Çözüğü Yönü: 70 N Atkı Yönü: 70 N	EN AZ	TS EN ISO 13937-2
Aşınma (Sürtünme) Direnci	Üst katman 30.000 devir sonunda çözüğü ve atkı ipliklerinin hiçbirinde kopma olmayacaktır.	-	TS EN 530:2010 veya TS EN ISO 12947-2 göre 9 (Dokuz) kPa basınçta aşındırıcı kumaş ile yapılacaktır.
Boncuklanma Eğilimi	4	EN AZ	TS EN ISO 12945-1 veya TS EN ISO 12945-2 için 9000 devir
Yıkama Sonrası Boyut Değişimi	Çözüğü Yönü: % 3 Atkı Yönü: % 3	EN ÇOK	TS EN ISO 3759'e numuneler hazırlanacaktır. Sonuçlar TS EN ISO 5077'ye göre değerlendirilecektir.
Sürtünmeye Karşı Renk Haslığı	Kuru sürtünme: 4 Yaş sürtünme: 3	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
Ticari ve Ev Tipi Yıkama İçin Renk Haslığı	Yıkanmamış kumaşta en az Solma: 4 Akma: 4 5 defa ev tipi yıkamadan sonra en az Solma: 4 Akma: 4	EN AZ	TS EN ISO 105-C06, Çizelge-4 A1S, çok lifli refakat bezi
Kuru Temizleme İçin Renk Haslığı	Solma: 4 Akma: 4	EN AZ	TS EN ISO 105-D01, çok lifli refakat bezi
Hipoklorit ile Ağartma İçin Renk Haslığı	Solma: 4	EN AZ	TS 739 EN 20105-N01, çok lifli refakat bezi
Sıcak Presleme İçin Renk Haslığı	Solma: 4-5 Akma: 4	EN AZ	TS 472 EN ISO 105-X11, Nemli ütüleme, 150 ± 2C
Işığa Karşı Renk Haslığı	3-4	EN AZ	TS EN ISO 105-B02/A1, , 6 numaralı mavi yün referans bezi gri skalaya göre 4 seviyesine kadar solduğunda deney sonlandırılacak
Su İticilik (Orijinal Kumaş)	Yıkanmamış kumaşta en az 4 olacaktır. 3 defa ev tipi yıkamadan	EN AZ	TS EN 24920, TS 5720 veya TS EN ISO 4920

EİC ÇAKIR
Kalite Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
Ağrı İlçe Müfettişi
Birim Sorumlusu

Ali Doğan ÇESUR
Ağrı İlçe Müfettişi Servisi
Başhekim
Dip. No: 232569

	sonra su iticilik değeri en az 3 olacaktır		
--	---	--	--

25.2. Yazlık Pantolon Cep Astar kumaşı teknik özelliklerine ilişkin değerler, tolerans sınırları, istenen ve beklenen özellikleri test metotları bakımından aşağıda yer alan Tablo 2’de belirtildiği gibi olacaktır. Yazlık Pantolon Cep Astar rengi; antrasit (Pantone19-5002 TPG) olacaktır. Kumaşın ÖkoTex 100 standardına uygunluk belgesi olacaktır. Bu belge parti teslim muayenesi aşamasında teslim edilecektir.

TABLO 2: YAZLIK PANTOLON CEP ASTAR KUMAŞI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİK	DEĞER	TOLERANS	TEST METODU
Malzeme Cinsi	% 100 pamuk olacaktır.	-	TS 4739 ve/veya TS EN ISO1833
Doku Şekli	1/1 Bezayağı	-	Lüp vasıtasıyla
Metrekare Ağırlığı	160 gr/m ²	± 10 gr/m ²	TS 251
Sürtünmeye Karşı Renk Haslığı	Kuru sürtünme: 4 Yaş sürtünme: 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
Ticari ve Ev Tipi Yıkamaya Karşı Renk Haslığı	Solma: 4 Akma: 4	EN AZ	TS EN ISO 105-C06, Çizelge-4 A1S, çok lifli refakat bezi

25.3. Reflektif Malzeme

Üründe mühürlü numuneye uygun, gümüş-gri renkli düz reflektif malzeme kullanılacaktır. Yazılar reflektif şeritlerin rengine uygun renkte sol diz üstü cep kapağı üzerinde yatay “UMKE” logosu ve yazısı nakış olacaktır. Reflektif şeritlerin yerleri ile bant genişlikleri şartnamede yer alan model özelliklerine uygun olacaktır. Sağ bacakta bulunan “MEDICAL RESCUE” yazısı ve sol bacakta bulunan UMKE yazısı reflektif baskı olacaktır.

25.3.1. Reflektif Malzemenin Kullanımı;

Reflektif şerit ve yazılar şartname bünyesinde belirtildiği ölçü ve şekillerde olacaktır. Ürün arka bacak üzerinde bulunan reflektörler reflektif şerit kumaş dikilerek uygulanacaktır. 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 tercümeli dokümanları İdare’ye teslim edecektir. Firmanın, reflektif üretici firmanın tavsiyelerine göre hareket edip etmediği bu dokümana göre kontrol edilecektir.

25.3.2. 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

EİF ÇAKIR
Kalite Güvence Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞIR UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağın II Akademi Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569

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 25 yıkama çevrimine ve 25 kuru temizlemeye uygun olarak üretilmiş olacaktır. Bu nedenle TS EN 471’de belirtilen ilgili testlerin yapılmasında yıkama ve kuru temizleme değerleri 25 olarak alınacaktır. Eğer üründe kullanılan reflektif kuru temizlemeye uygun değilse (bu husus reflektif üreticisinin orijinal katalog ve dokümanlarıyla belgelenecektir) bu durumda sadece yıkama testi yapılacak ve en az 25 yıkama çevrimine uygun üretilmiş ve ürüne uygulanmış olacaktır.

25.4. Fermuarlar

- 25.4.1. Fermuarların en az TSE veya uluslararası standartlara uygunluk belgesi olacaktır. Bu belge muayene ve kabul aşamasında teslim edilecektir.
- 25.4.2. Fermuar otomatik bütünleşmiş kürsöre sahip olacaktır. Kürsörler, çinko üzeri epoksi akrilik boyama olacaktır.
- 25.4.3. Fermuarların uzunlukları ürün teknik çizimine uygun olacaktır. Fermuar Tip ve Özellikleri Tablo 3’e uygun olacaktır. Fermuarlar Tablo 3’e uygun şekilde polyester fermuar olacaktır. Kullanılan fermuarlar TS 11516:1995 standardının Madde 1.2.2 (fermuar performans özellikleri) (fermuar performans özellikleri) Sınıf C’ye uygun olacaktır. Fermuar renk ve kalite mühürlü numuneye uygun olacaktır.
- 25.4.4. Diş malzemesi polyester (kemik fermuar kullanılıyor ise poliasetal) olacaktır.
- 25.4.5. Fermuarlar Ökoteks Standart 100, Sınıf 1 standartlarında olacaktır.

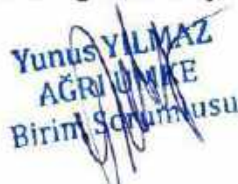
TABLO 3. FERMUAR TEKNİK ÖZELLİKLERİ

YAZLIK PANTOLON			
1	Fermuarlar	Ön Kapama (1 Adet)	Antrasit TİP 8 kemik, dipli

26. GENEL DİKİŞ ÖZELLİKLERİ

- 26.1. Tüm dikişlerde mühürlü numunelerdeki dikiş adımları esas olarak alınacaktır. Dikim tekniği ve dikiş özellikleri için eklerdeki ölçü ve çizimlerden yararlanılacaktır.
- 26.2. Ürünlerin dikilmesinde TS 8288’e uygun sentetik dikiş iplikleri (tercihen polyester veya poliamid) kullanılacaktır.
- 26.3. İpliklerin rengi dikiş özelliklerinde belirtilen açıklamalara uygun olacaktır.
- 26.4. Dikiş ipliği yıkamada renk vermeyecek şekilde seçilmelidir.
- 26.5. Dikiş adımı görünür dikişlerde en az 3 adım/cm. olacaktır.
- 26.6. Görünür dikişlerde dikiş kopması olmamalıdır.
- 26.7. İç dikişlerde Kopan dikişler en az 1 cm. geriden başlanarak pekiştirilmelidir.


Ali Doğan
Kırtasiye ve Nakliyat
Müşteri Hizmetleri


Yunus YILMAZ
AĞRI ÜNİVERSİTESİ
Birim Sorumlusu


Ali Doğan CESUR
Ağrı İktisadi Bilimler Üniversitesi
Haşhekimi
Dip. Tes. No: 232560

- 26.8. Kumaşın top veya serim yönünden kaynaklanacak aynı ürünün parçaları arasındaki renk farklılıkları büyük hata olarak kabul edilir.
- 26.9. Dikiş ayarlarının düzgün yapılmamış olması büyük hata olarak değerlendirilir.
- 26.10. Dikiş kusurları büyük hata olarak değerlendirilir.
- 26.11. Ürünler üzerinde iplik, kumaş parçası vs. kalmayacak şekilde tamamen temizlenmiş olmalıdır.
- 26.12. Kumaş içindeki metolar tamamen temizlenmelidir.
- 26.13. Yanlar, ağlar ve iç paça beş iplik overlok ile birleştirilecektir. Ön ve arka ağda çift iğne ile yanlara üstten çıma dikişi yapılacaktır.
- 26.14. Reflektörler resimdeki formuna göre dikilecektir.

27. MODEL ÖZELLİKLERİ

27.1. Yazlık Pantolon Görünüm Özellikleri

27.1.1. Yazlık Pantolon

Elif ÇAKIR
Kalite Kontrol Sorumlusu

Yunus NİLMAZ
Ağrı ÜMİKE
Etiket Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambarlısı Servisi
Böşnekimi
Diy. Tes. No: 232560



27.1.1.1. Pantolon Model Özellikleri

- Antrasit renktedir.
- Kalıp verilen ölçülere uygun regular kesim olmalıdır.
- Diz bölgesinde destek telası kullanılacaktır. Destek telası en az 60gr/m² olmalıdır. Pantolon kullanımında dizde potluk ve aşınma oluşmayacak şekilde uygulanmalıdır. Tela rengi pantolon ile uyumlu olacaktır.

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Elif ÇAKIR
Kalıp Sorumlusu

Ali Dağan CESUR
Ağrı İl Afet Müdahale Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232589

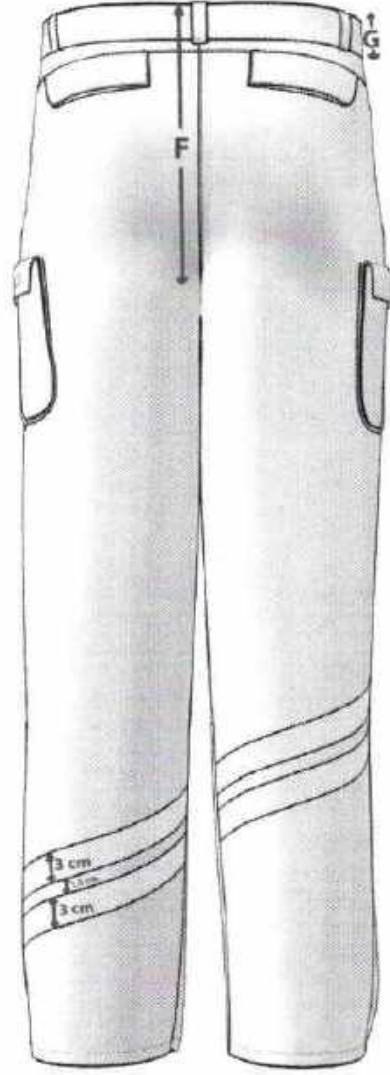
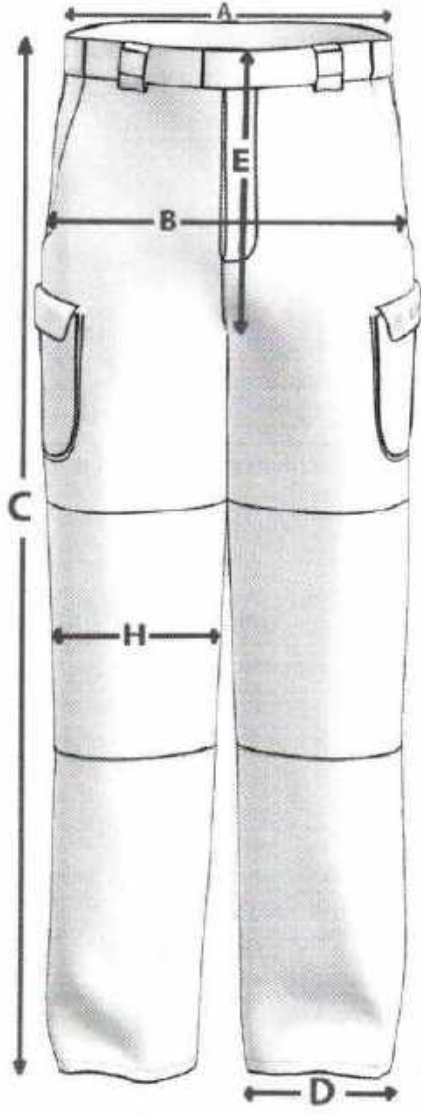
- Pantolonda önde 2 adet beden cebi yanlarda 2 adet yalancı körüklü cep ve arkada iki adet kapaklı fleto cep olmalıdır.
- Teknik çizimde görüldüğü gibi pantolon beden cepleri iki yanda olmalıdır.
- Pantolon kemer kapaması gizli fermejüplüdür.
- Pantolon pat kısmı fermuarlıdır.
- Pantolon kemeri her iki yandan kemer içlerinden geçecek biçimde gizli lastikli olmalıdır.
- Pantolon arka beden contalıdır.
- Arka cepler kapak üstü iki kenarda punteriz dikiş olmalıdır.
- Pantolon kemerinde toplam 5 adet köprü mevcuttur.
- Pantolon ön bedende eni 4,5 cm boyu 7cm olan köprü mevcuttur. Bu iki köprünün üzerinde model çiziminde görüldüğü gibi yatay biçimde eni 4,5 cm boyu 4 cm olan üst köprüler bulunmaktadır.
- Arka ortada 1 adet, arka yanlarda 2 adet eni 2,5 cm boyu 7 cm olan köprüler vardır.
- Kemer dahil belden 26 cm aşağıda başlayan 22 cm boyunda 19 cm eninde kapaklı velkro bantlı yalancı körüklü iki bacak yanında cep vardır.
- Pantolonda yer alan tüp cep kapakları cep kapaklarının sağ ve sol kenarında yer alacak şekilde 2 adet velkro bant ile kaptılacaktır.
- Görselde görüldüğü biçimde sol bacakta yer alan cebin kapağında "UMKE" logosu ve yazısı 15 cm eninde reflektör renkleri ile uyumlu renkte nakışlıdır.
- Görselde görüldüğü biçimde sağ bacakta "Myriad Pro Bold" fontunda "MEDICAL RESCUE" yazısı dikey biçimde 30 cm boyunda reflektif baskı olacaktır.
- Görselde görüldüğü biçimde sol bacakta kurumsal UMKE yazısı yatay biçimde 18cm boyunda reflektif baskı olacaktır.
- Arka sağ ve solda kapaklı fleto cepler olmalıdır.
- Sağ ve sol arka bacak üzerinde diz altında iki sıra, 3'er cm eninde model çizimine uygun şekilde yerleştirilmiş düz reflektörler vardır. İki reflektör arası boşluk 1,5 cm olmalıdır.
- Pantolon diz iç bölgesinde 80gr/m² polyester diz astarı kullanılacaktır.
- Pantolonun ön bacağı 3 parçadan arka bacak tek parçadan oluşmaktadır.
- Düz paçalı olmalıdır
- Uşak Üniversitesi logosu ile birlikte "Uşak Üniversitesi" etiketi iç tarafa dikilecektir.
- Ürünün sol ön kemer dikişine beden etiketi dikilecektir.

27.1.2. Yazlık Pantolon

ERİC AKIŞ
Kalite ve Hizmetin Sınırını Değiştirir

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

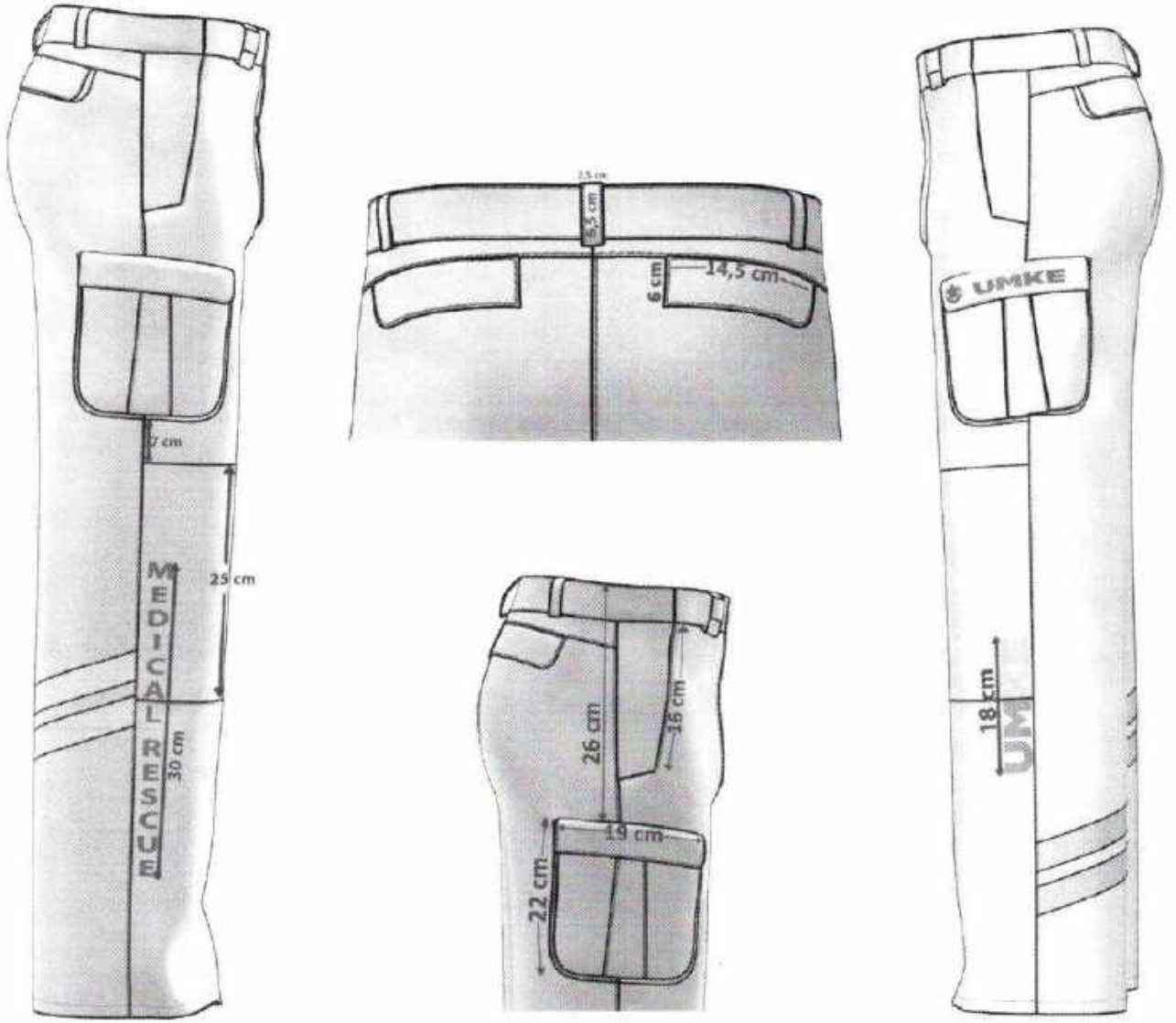
Ali Doğan ÇESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Bakım Sorumlusu
Diy. Tes. No: 232569



All Doğan CESUR
Ağrı İl Müftüleri Servisi
Müşteri Hizmetleri
Dış. İlet. No: 232569

Elif ÇAKIR
Kaldıraçlı Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI İMKE
Birim Sorumlusu



TABLO 4: PANTOLON BAY BAYAN ÖLÇÜ TABLOSU

Sembol	Açıklama	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
		(48)	(50)	(52)	(54)	(56)	(58)	(60)
A	Bel Genişliği (Gergin)	48	50	52	54	56	58	60
	Bel Genişliği (Lastikli)	42	44	46	48	50	52	54
B	Basen Genişliği	51	53	55	57	59	61	63
C	Yan Boy (Kemer Dahil)	106	107	108	109	110	111	112
D	Paça Genişliği	21	21,5	22	22,5	23	23,5	24
E	Ön Ağ Kemer Dahil	29	29,5	30	30,5	31	31,5	32

EFE ÇAKIR
Kalite Bir Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Biri Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekimliği
Dip. Tes. No: 232569

F	Arka Ağ - (Kemer Dahil)	39	39,5	40	40,5	41	41,5	42
G	Kemer Yüksekliği	5	5	5	5	5	5	5
H	Diz Genişliği	22,5	23	23,5	24	24,5	25	25,5

28. KONTROL VE MUAYENE

- 28.1.** Teknik şartname bünyesinde istenilen belgelerin kontrolü yapılacaktır. Belgeler parti teslim muayenesi aşamasında teslim edilecektir. Yurtdışı belgeler noter tasdikli ve Türkçe tercümesi olacaktır.
- 28.2.** Boyut muayenesi; Numuneler esnetilmeden serbest halde uygun bir ölçü aleti ile ölçülür ve teknik şartnamede istenen değerleri karşılayıp karşılamadığına bakılır. Ölçü toleransı belirtilmeyen durumlarda, tolerans 30 cm den küçük ölçülerde + % 1 (artı yüzde bir), 30 cm den büyük ölçülerde + % 2 (artı yüzde iki) olacaktır. Sonuç uygun ise grup kabul edilecek ve diğer muayenelere geçilecek, aksi halde reddedilecektir.
- 28.3.** Numune almak için gerekli personel ve malzeme firma tarafından muayene esnasında hazır bulundurulacaktır. Alınan numuneler Madde 6.7 belirtilen şekilde test analize gönderilecektir. Muayene için numune olarak alınmak sureti ile eksilen miktar firma tarafından tamamlanacaktır. Muayene esnasında bozulan ambalajların kapatılması ve çemberlenmesi firma tarafından yapılacaktır.
- 28.4.** Alınan numuneler ölçü, kumaş ve yardımcı malzeme ile dikiş özellikleri, model özellikleri, bayrak, logo, yazı ve etiketlerin şartnameye uygunluğu kontrol edilerek; küçük- büyük- kritik hatalar olarak değerlendirilmeye tabii tutulacaktır.
- 28.5.** Ürünlerin muayenesi normal gün ışığında veya benzeri suni ışık altında Tablo 6'da belirtilen görülebilecek hatalar yönünden tek tek gözden geçirilerek değerlere uygunluğu kontrol edilecek hatalar için kritik, büyük ve toplam (büyük+küçük) hataların çizelgelerinde belirtildiği kadar veya daha az ise üretim partisi kabul edilecektir. Aksi durumda reddedilecektir. Tablo 6 haricinde görülen denetçi tarafından karşılaşılan hatalarda mühürlü numune esas sayılacaktır.

TABLO 6: YAZLIK PANTOLONDA GÖRÜLEBİLECEK HATALAR

HATA TÜRÜ	HATANIN TANIMI	DEĞERLENDİRME		
		Kritik	Büyük	Küçük
Delik, kesik, yırtık, ilmek kaçığı,	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	

ELİF ÇAKIR
Kalite Kontrol Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI İL MİLLİ
Birim Sorumlusu

Ali Doğan ÇESUR
Ağrı İl Anadolus Servisi
Başhekimisi
Diy. Tes. No: 232569

	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 tekstil 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	
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

28.6. 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 büyük ve toplam hata sayıları Tablo 7'de belirtildiği gibi olacaktır.

Elif ÇAKIR
Koli Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AŞRI LİMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Fishekimi
Dip. Tes. No: 232560

Muayene ve Kabul işlemleri için alınan ve analiz için gönderilen numunelerin yerine firma aynı sayı ve özelliklere sahip ürünleri idareye teslim edecektir.

TABLO 7: KRİTİK VE BÜYÜK HATALAR İÇİN UYGULANACAK KABUL SAYISI

Parti Büyüklüğü (Adet)	Muayene Esnasında Kontrol Edilecek Numune (Adet)	Kabul Edilebilir Hata Sayısı		
		Kritik	Büyük	(Büyük+Küçük)
0-3.200	50	0	5	10
3.201-10.000	80	1	7	14
10.001-35.000	125	1	10	18

- 28.7. İdare ara denetim ve/veya teslimat aşamalarında teslim edilen partiler içinden idarenin belirleyeceği personel/ler tarafından alınan numunelere yine idarenin belirleyeceği laboratuvarlarda, tüm masrafları (kargo, analiz, test, paketlenme vb.) yüklenici tarafından karşılanmak üzere test analize tabi tutulacaktır. Laboratuvar muayeneleri, varsa idarenin kendi laboratuvarlarında, yoksa diğer kamu kurum ve kuruluşlarına ait laboratuvarlarda, buda mümkün olmazsa ise özel laboratuvarlarda yapılacaktır. Uygun görülmeyen, test-analiz sonuçlarına göre şartnamedeki değerleri sağlamayan numunelere ve ürünlere ait partilerdeki tüm ürünler reddedilecektir.
- 28.8. İdarenin belirleyeceği laboratuvar/ lar da, tüm masrafları (kargo, analiz, test, paketlenme vb.) yüklenici tarafından karşılanmak üzere gönderilen ürünler için Yüklenici firma ilgili birime-kuruma test-analiz ücretlerini yatırdıktan sonra analizlere başlanacaktır. Test-analiz ücretinin yatırılmasından sonra analizler 10 gün içerisinde tamamlanarak Test analizi yapan kurum onaylı, imzalı raporlar İdareye gönderilecektir. İdare analiz süresinde mal kabulü yapmayacaktır. Test-analiz sonuçlarına göre şartnamedeki değerleri sağlamayan numunelere ve ürünlere ait partilerdeki tüm ürünler İdare tarafından reddedilecektir.
- 28.9. Ürünlerde garanti şartlarında belirtilen süreler içerisinde hata bulunması ve oluşması durumunda İdarenin belirleyeceği süre içerisinde tüm masraflar (nakliye, kargo, posta vb.) yükleniciye ait olmak üzere hatalı ürünler yenisi ile değiştirilecektir.

29. GARANTİ ŞARTLARI

- 29.1. Yüklenici firma, ürünler için kesin kabul tarihinden itibaren; ürünlere 1(bir) yıl garanti verecektir. Hatalı malzemeler 20 iş günü içerisinde tüm masraflar (nakliye, kargo, posta ücretleri vb.) yüklenici firmaya ait olmak üzere yenisi ile değiştirilecektir.
- 29.2. İmalat hatası (malzeme ve işçilik) ve beden ölçülerinde uyumsuzluğu bulunan ürünler dağıtım yapılan illerin İl Sağlık Müdürlüğü tarafından toplanacaktır. Sözleşmede belirtilen teslim süresi ile orantılı olarak İdarece verilecek süre içerisinde, yüklenici firma toplanan hatalı malzemeleri illerden teslim alarak yenisi ile değiştirecektir. Değişimi yapılan malzemelerin Teknik Şartnameye uygun olarak muayene ve kabul işlemleri ilgili İl Sağlık Müdürlüğü bünyesinde oluşturulacak komisyonca yapılacaktır, İdare tarafında gerekli görülmesi durumunda test-analiz için madde 6.7'de belirtilen kurum ve kuruluşlara gönderilerek kabulü yapılacaktır. Değişirme ile ilgili tüm nakliye, kargo, posta ve laboratuvar masrafları yüklenici firmaya aittir.

30. AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME

EMİ ÇAKIR
Kalite Kontrol Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI İMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232509

- 30.1. Ütölleme ve son işlemler itina ile yapılmalı düğme vb. ve etiketlerin deforme olmamasına dikkat edilmelidir.
- 30.2. Ambalajlama ve taşıma esnasında ürünün bozulmamasına dikkat edilmelidir.
- 30.3. Ambalajlama standartlara uygun olmalıdır.
- 30.4. Ambalajlamada geri dönüşümlü mukavva ve naylon poşet kullanılacaktır.
- 30.5. Malzemenin idare tarafından belirlenen depoya yerleştirme işlemi yüklenici tarafından gerçekleştirilecektir.
- 30.6. Ürün sağ ön bel kemeri iç kısım kemer takım yerine yıkama ile silinmeyecek şekilde; kurum ismi, kullanılan kumaş cinsi, beden, bakım ve yıkama talimatları bilgilerini, belirtilen ürünlerde Uşak Üniversitesi logosu ile birlikte "Uşak Üniversitesi Tarafından Tasarlanmıştır" ibaresini içeren beyaz etiketler ile kişi isimlerinin yazılacağı boş isimlik dikilecektir.
- 30.7. Ürün bel arka ortasına beden etiketi dikilecektir.
- 30.8. Ürünlerin her biri ayrı katlanarak ambalajlanacak, her beden ayrı kolilerde olacak şekilde oluklu mukavva kutulara konulacaktır. Kutular üzerine malzeme adı, içinde bulunan ürünlerin türü, beden ölçüleri, miktarı, imal yılı, firma isim ve adresi yazılacaktır. Kutular, içerisindeki ağırlığı taşıyabilecek sağlamlıkta açılmayacak şekilde yapıştırılmış ve/veya çemberlenmiş olacaktır.

31. YASAKLI BOYARMADDE LİSTESİ

Yasaklı Azo Boyarmaddeler

(İndirgen şartlarda boyarmaddelerden açığa çıkabilecek yasaklı aril aminler)

MAK III Kategori 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 II Kategori 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-Diaminoanisoole (4-Methoxy-1,3-phenylenediamine)	(615-05-4)
4,4-Diaminobiphenylmethane	(101-77-9)

Eli ÇAKIR
Kalite Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI ÜNİVERSİTESİ
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambarlı Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232560

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

Alerjik Boyarmaddeler

- C.1. Disperse Blue 1
- C.1. Disperse Blue 3
- C.1. Disperse Blue 7
- C.1. Disperse Blue 26
- C.1. Disperse Blue 35
- C.1. Disperse Blue 102
- C.1. Disperse Blue 106
- C.1. Disperse Blue 124
- C.1. Disperse Brown 1
- C.1. Disperse Orange 1
- C.1. Disperse Orange 3
- C.1. Disperse Orange 76=37
- C.1. Disperse Red 1
- C.1. Disperse Red 11

Elif ÇAKIR
Kağıt Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI İL MİKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232500

C.1. Disperse Red 17

C.1. Disperse Yellow 1

C.1. Disperse Yellow 9

C.1. Disperse Yellow 39

C.1. Disperse Yellow 49

KURUMSAL LOGOLAR

Ulusal Medikal Kurtarma Ekibi (UMKE) logoları aşağıda verildiği şekilde olacaktır. Logoların son hali idareden teslim alınacaktır. Logo renkleri kullanılan yere göre pantone değerleri kullanılarak yapılmalıdır. Hangi renklerin kullanılacağı ürün model özelliklerinde verilmiştir. Pantone değeri antrasit renk için 19-5002 TPG ve turkuaz renk için 16-4427 TPG'dir.



T.C.

SAĞLIK BAKANLIĞI

ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Elif ÇAKIR
Kurtarma Birim Sorumlusu

Yunus XILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Acil Tıp Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569

**ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ PERSONELİ
KIŞLIK ÖZEL GÖREV KIYAFETİ
MONT
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

EMEL ÇAKIR
Kıyafet Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI ÜMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Acil Servisi
Başhekim
Diy. Tels. No: 232500

AĞRI

2023

ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ PERSONELİ
ULUSAL MEDİKAL KURTARMA EKİBİ(UMKE) PERSONELİ
MONT
TEKNİK ŞARTNAMESİ

37. KONU
38. GENEL ÖZELLİKLER
39. TEKNİK ÖZELLİKLER
40. GENEL DİKİŞ ARMA VE İSİMLİK ÖZELLİKLERİ
41. MODEL ÖZELLİKLERİ
42. KONTROL VE MUAYENE
43. GARANTİ ŞARTLARI
44. AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME
45. YASAKLI BOYARMADDE LİSTESİ

EMİNE ÇAKIR
Kalın İsim Sözcümlüsü

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekimini
Diy. Mes. No: 232560

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569

EYÜÇAKIR
Kalin Solunum Servisi

Yunus YILMAZ
AĞRI ÜMİYE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569

32. KONU

- 32.1. Bu teknik şartname, Acil Sağlık Hizmetleri Ulusal Medikal Kurtarma Ekibi(UMKE) Personeli için satın alınacak olan ÖZEL GÖREV KIYAFETLERİNDEN MONT teknik, dikiş, model özellikleri, logo ve amblemler ile numune alma, kontrol, analiz ve muayene metotları, garanti şartları, ambalajlama ve etiketleme hususlarını kapsamaktadır.
- 32.2. Bu teknik şartnamede yer alan; Sağlık Bakanlığı Acil Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü "İdare" olarak, ihaleye teklif veren firma/lar "istekli" olarak, ihaleyi alan firma/lar "yüklenici", MONT ise "Ürün/ler" olarak anılacaktır.

33. GENEL ÖZELLİKLER

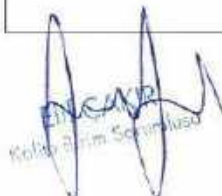
- 33.1. İstekliler, ürünün seri üretime esas olmak üzere, bu teknik şartnameye uygun olarak dikilmiş en az 2 adet L (Large) Bay beden ve en az 2 Adet M (medium) Bayan beden numuneleri ile bu numunelerin üretiminde kullanılan malzemelerin her birinden ikişer metre, astarlar, kumaş, reflektif malzeme ve fermuarlardan ve fermejüplerden beşer tane ihale aşamasında teklif zarfı ile birlikte idareye teslim edecektir. İdareye teslim edilen ürünlerin teknik özellikleri üretime esas olan ürünler olmalıdır.
- 33.2. İhale aşamasında istekliler tarafından teslim edilen numuneler, ürünler model özelliğine dair oran ve estetik değer itibariyle onaylanarak İDARE tarafından mühürlenebilecektir. Ürünlerin teslimatında da mühürlenmiş numuneler esas alınacaktır. İdare tarafında alınan ürünler, numuneler idare tarafından teknik şartnamede istenilen test ve özellikleri karşılayıp karşılamadığı hususunda işbu teknik şartnamenin "KONTROL VE MUAYENE" başlıklı maddesinde belirtilen koşullara dayanarak test-analize gönderilebilecektir. Laboratuvar muayeneleri, varsa idarenin kendi laboratuvarlarında, yoksa diğer kamu kurum ve kuruluşlarına ait laboratuvarlarda, buda mümkün olmazsa ise özel laboratuvarlarda(akredite) tüm masrafları(paketleme, kargo, test-analiz ücretleri, vb.) Yükleniciye ait olmak üzere analize tabi tutulabilecektir.
- 33.3. Yüklenici, seri üretime başlamadan önce alımı talep edilen tüm bedenlerden birer numune hazırlayarak idareye teslim edecektir. İdarenin yazılı onayını aldıktan sonra seri üretime başlayacaktır. İdare tarafında alınan ürünler, idare tarafından teknik şartnamede istenilen test ve özellikleri karşılayıp karşılamadığı hususunda işbu teknik şartnamenin "KONTROL VE MUAYENE" başlıklı maddesinde belirtilen koşullara dayanarak test-analize gönderilebilecektir. Laboratuvar muayeneleri, varsa idarenin kendi laboratuvarlarında, yoksa diğer kamu kurum ve kuruluşlarına ait laboratuvarlarda, buda mümkün olmazsa ise özel laboratuvarlarda(akredite) tüm masrafları(paketleme, kargo, test-analiz ücretleri, vb.) Yükleniciye ait olmak üzere analize tabi tutulabilecektir. İdarenin yazılı onayını aldıktan sonra seri üretime başlayacaktır.
- 33.4. Seri üretime başlamadan önce her bedenden getirilen ürünlerin benden ölçüleri değerlendirilecek. Ölçülerde değişim olması durumunda imza karşılığı değişen ölçüler yükleniciye bildirilecektir.
- 33.5. Teslim edilecek numuneler, ürünler ve üretimde kullanılan malzemelerde teknik şartnamede belirtilen istek ve özellikler (şekil, biçim, zarafet ve işçilik kalitesi vb.) esastır. Alım esas numunesi(mühürlü numune), kendisine atıf yapılan ve teknik şartnamede belirtilmeyen hususlar yönünden geçerli sayılacaktır. Teknik şartname ve mühürlü numunede belirtilen özellikler arasında farklılıklar olursa teknik şartname esas alınacaktır.
- 33.6. Ürünlerde, kesik, yırtık, patlak, potluk, eğrilik, ambalaj ve olağan dışı rahatsız edici koku bulunmayacaktır.
- 33.7. Ürünler terbiye işlemleri, görünüş, dökümlülük ve işçilik bakımından mühürlü numunesinden daha aşağı seviyede olmayacaktır

ELİF ÇAKIR
Kıyafetler Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI İL UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Acil Sağlık Servisi
B. Şefliği
Diy. Es. No. 232580

ÖZELLİK	DEĞER	TOLERANS	TEST METODU
Lamine Mont Kumaşı(Lamine 2 Katmanlı + Astar Kumaşı) Teknik Özellikleri			
Kumaş Katmanları	Üst Katman: % 93 (yüzde doksan üç) Polyester dokuma kumaş % 7 (yüzde yedi) Elastan (Softshell) Ara Katman: Membran Astar Katmanı: İnterlok Örme	%93±5 Polyester %7 ±5 Elastan kumaş Toplam 190±20 gr/m ²	TS 4739 ve/veya TS EN ISO1833
Fonksiyonel Membran	PTFE (Politetraflouretilen) veya PU(Poliüretan) veya TPU(Termopolüretan)	-	TS 4739 ve/veya TS EN ISO1833
Kumaşın Dayanıklılık / Delaminasyon Muayenesi	10 defa ev tipi yıkamadan ve kurutulduktan sonra değerlendirildiğinde delaminasyon görülmemelidir, yani katmanların yapışmasında çözülme ve bileşenlerde birbirinden ayrılma olmamalıdır. Ayrıca hiçbir kabarcık ve dalgalanma oluşmayacaktır. Bir kabarcık çap >2 mm olarak tanımlanır.	-	TS EN ISO 6330:2012 Tablo B1 İşlem No:4N'ye göre 10 (on) defa yıkanmış numuneler, su geçirmezlik testinden önce delaminasyon açısından muayene edilecektir.
Yıkama Sonrası Boyut Değişimi	± % 3	EN ÇOK	TS EN ISO 3759'e numuneler hazırlanacaktır. Sonuçlar TS EN ISO 5077'ye göre değerlendirilecektir.
Su iticilik Değeri	(Flor-karbon bazlı empregnasyon) Orijinal kumaşta 4 olacaktır. 3 defa ev tipi yıkamadan sonra su iticilik değeri en az 3 olacaktır.	EN AZ	TS EN 24920, TS 5720 veya TS EN ISO 4920
Su Buharı Geçirme Direnci	15 m ² .Pa/W	EN ÇOK	TS EN ISO 11092
Termal Direnç	0.05 m ² K/W	EN AZ	Alambeta veya TS EN ISO 11092 test yöntemiyle


Ali Doğan CESUR
Kafkas 3. Sınıf Sorumlusu


Yunus YILMAZ
AĞRI İMKE
Birim Sorumlusu


Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambarları Servisi
Başhekim
Diy. Tes. No: 232560

Sürtünmeye Karşı Renk Haslığı	Kuru: 4 Yaş: 3- 4	EN AZ	TS EN ISO 105-X12 Kumaş üst yüzeyine uygulanacaktır
Terlemeye Karşı Renk Haslığı (Asidik ve Bazik)	Solma: 4 Akma: 3-4	EN AZ	TS EN ISO 105-E04:2012, Çok lifli refakat bezi
Ticari ve Ev Tipi Yıkamaya Karşı Renk Haslığı	Solma: 4 Akma: 4	EN AZ	TS EN ISO 105-C06:2010 Çizelge-4 A1S deney şartlarına göre yapılacaktır. Çok lifli refakat bezi
Kuru Temizlemeye Karşı Renk Haslığı	Solma: 4 Akma: 4	EN AZ	TS EN ISO 105 -D01, çok lifli refakat bezi
Montu Oluşturan Dış Katman Teknik Özellikleri			
Metrekare Ağırlığı	120 g/m ²	± 10 g/m ²	TS 251
Malzeme Cinsi	Softshell % 93 (yüzde doksan üç) Polyester dokuma kumaş % 7 (yüzde yedi) Elastan kumaş	%93±5 Polyester %7 ±5 Elastan kumaş	TS EN ISO1833
Doku	1/1 Bezayağı dokuma	-	Lup vasıtasıyla
Yırtılma Mukavemeti	Çözüğü yönünde: 40N Atkı yönünde: 50 N	EN AZ	TS EN ISO 13937-2
Kopma Mukavemeti	Çözüğü: 900 N Atkı: 700 N	EN AZ	TS EN ISO 13934-1
Aşınma (Sürtünme) Direnci	Üst katman 30.000 devir sonunda çözüğü ve atkı ipliklerinin hiçbirinde kopma olmayacaktır.	-	TS EN 530:2010 veya TS EN ISO 12947-2 göre 9 (Dokuz) kPa basınçta aşındırıcı kumaş ile yapılacaktır.

ERİŞİLEBİLİR
Kalite Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI ÜNİVERSİTESİ
Birim Sorumlusu

Ali Doğan ÇESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim

Hava Şartlarına Karşı Renk Haslığı	4	EN AZ	TS 4460 EN ISO 105-B04:2000 metot 2'ye göre yapılacak.6 numaralı mavi yün referans bezi gri skalaya göre 4 seviyesine kadar solduğunda deney sonlandırılacak.
Boncuklanma Eğilimi	4	EN AZ	TS EN ISO 12945-1 veya TS EN ISO 12945-2 için 9000 devir

Montu Oluşturan Ara Katman Teknik Özellikleri

Fonksiyonel Membran	PTFE (Politetraflouretilen) veya PU (Poliüretan) veya PES (Polyester)	-	TS 4739 ve/veya TS EN ISO1833
---------------------	---	---	-------------------------------

Montu Oluşturan Astar Katmanı Teknik Özellikleri

Metrekare Ağırlığı	70 gr/m ²	±10 gr/m ²	TS 251
Malzeme Cinsi	% 100 polyester	-	TS EN ISO1833
Doku Şekli	İnterlok Örne	-	Lup vasıtasıyla
Sürtünmeye Karşı Renk Haslığı	Kuru sürtünme:4 Yaş sürtünme: 4	EN AZ	TS EN ISO 105-X12
Terlemeye Karşı (Alkalik/Asidi) Renk Haslığı	Solma:4 Akma:4	EN AZ	TS EN ISO 105-E04, çok lifli refakat bezi

Mont Cep Astar Kumaşı Teknik Özellikleri

ÖZELLİK	DEĞER	TOLERANS	TEST METODU
Malzeme Cinsi	% 100 Pamuk	-	TS 4739 ve/veya TS EN ISO1833
Doku Şekli	1/1 Bezayağı	-	Lüp vasıtasıyla
Metrekare Ağırlığı	160gr/m ²	± % 5	TS 251
Sürtünmeye Karşı Renk Haslığı	Kuru sürtünme:4 Yaş sürtünme: 4	EN AZ	TS EN ISO 105-X12

EİFCAN
Kıdemli Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI UNİVERSİTESİ
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İhtisaslı Servisi
Başhekim
Tic. Sic. No: 232560

Terlemeye Karşı (Alkalk/Asidik) Renk Haslığı	Solma:4 Akma:4	EN AZ	TS EN ISO 105-E04, çok lifli refakat bezi
Ticari ve Ev Tipi Yıkama İçin Renk Haslığı	Solma:4 Akma:4	EN AZ	TS EN ISO 105-C06, çok lifli refakat bezi
Kuru Temizleme İçin Renk Haslığı	Solma:4 Akma:4	EN AZ	TS EN ISO 105-D01, çok lifli refakat bezi
Kol Altı File Astar Kumaş Teknik Özellikleri			
ÖZELLİK	DEĞER	TOLERANS	TEST METODU
Malzeme Cinsi	% 100 polyester	-	TS 4739 ve/veya TS EN ISO1833
Doku Şekli	5x1 File Raşel Örme	-	Lüp vasıtasıyla
Metrekare Ağırlığı	90 gr/m ²	±10 gr/m ²	TS 251
Yıkama Sonrası Boyut Değişimi	% 3	EN ÇOK	TS EN ISO 3759'e numuneler hazırlanacaktır. Sonuçlar TS EN ISO 5077'ye göre değerlendirilecektir.
Sürtünmeye Karşı Renk Haslığı	Kuru sürtünme:4 Yaş sürtünme: 3-4	EN AZ	TS EN ISO 105-X12
Terlemeye Karşı (Alkalk/Asidik) Renk Haslığı	Solma: 4 Akma 3-4	EN AZ	TS EN ISO 105-E04:2012, çok lifli refakat bezi
Ticari ve Ev Tipi Yıkama İçin Renk Haslığı	Solma: 4 Akma 3-4	EN AZ	TS EN ISO 105-C06:2010 Çizelge -4A1S deney şartlarına göre yapılacaktır, çok lifli refakat bezi
Kuru Temizleme İçin Renk Haslığı	Solma: 4 Akma: 4	EN AZ	TS EN ISO 105-D01:2011

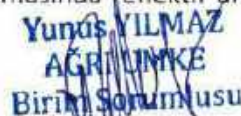
34.2. Reflektif Malzeme

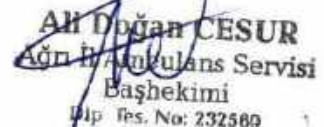
Ürünlerde mühürlü numuneye uygun, gümüş-gri renkli düz reflektif malzeme ve reflektif baskı kullanılacaktır. Reflektif şeritler dikilecek ve yazılar ise transfer baskı yapılacaktır. Reflektif şeritlerin ve baskıların kullanım yerleri ile bant genişlikleri şartnamede yer alan model özelliklerine uygun olacaktır.

34.2.1. Reflektif Malzemenin Kullanımı:

Reflektif şerit ve yazılar şartname bünyesinde belirtildiği ölçü ve şekillerde olacaktır. Ürünlerin arka kısmında bulunan UMKE yazısı ve logosu transfer baskı olacaktır. Üründeki eteklerde bulunan çevreleyici reflektifler, reflektif şerit kumaş dikilerek uygulanacaktır. Tüm reflektifler uygulandığı yere göre tek parça olacaktır. Reflektif nakışlar da reflektif nakışlı gümüş-gri iplikle yapılacaktır. Reflektif malzemenin kumaş üzerine uygulamasında reflektif üreticisinin tavsiyelerine uyulacaktır. Bu amaçla


Ali Doğan
Kültür Varlıklarını Koruma Kurulu


Yunus YILMAZ
AGRUMKE
Birim Sorumlusu


Ali Doğan CESUR
Ağır İşçilik Servisi
Başhekim
Dip. Fes. No: 232589

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

34.2.2. 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 25 yıkama çevrimine ve 25 kuru temizlemeye uygun olarak üretilmiş olacaktır. Bu nedenle TS EN 471'de belirtilen ilgili testlerin yapılmasında yıkama ve kuru temizleme değerleri 25 olarak alınacaktır. Eğer ürünlerde kullanılan reflektif kuru temizlemeye uygun değilse (bu husus reflektif üreticisinin orijinal katalog ve dokümanlarıyla belgelenecektir) bu durumda sadece yıkama testi yapılacak ve en az 25 yıkama çevrimine uygun üretilmiş ve ürünlere uygulanmış olacaktır.

34.3. Fermuarlar

- 34.3.1. Fermuarların en az TSE veya uluslararası standartlara uygunluk belgesi olacaktır. Bu belge muayene ve kabul aşamasında teslim edilecektir.
- 34.3.2. Fermuar otomatik bütünleşmiş kürsöre sahip olacaktır. Kürsörler, çinko üzeri epoksi akrilik boyama olacaktır.
- 34.3.3. Fermuarların uzunlukları ürün teknik çizimine uygun olacaktır. Fermuar Tip ve Özellikleri Tablo 2'ye uygun olacaktır. Fermuarlar Tablo 2'ye uygun şekilde polyester fermuar olacaktır. Kullanılan fermuarlar TS 11516:1995 standardının Madde 1.2.2 (fermuar performans özellikleri) (fermuar performans özellikleri) Sınıf C'ye uygun olacaktır. Fermuar renk ve kalite mühürlü numuneye uygun olacaktır.
- 34.3.4. Diş malzemesi polyester (kemik fermuar kullanılıyor ise poliasetal) olacaktır.
- 34.3.5. Fermuarlar Ökoteks Standart 100, Sınıf 1 standartlarında olacaktır.
- 34.3.6. Fermuarın metal tutamacı üzerinde ipli fermuar elciği bulunacaktır.
- 34.3.7. İpli fermuar elciğinin ip ve polimer kısmı renk numunesi, mühürlü numune ile uyumlu olacaktır.
- 34.3.8. Fermuar elciği en az 4.5 cm ip ve 1,8 cm lik plastik tutma kısmından oluşacaktır.
- 34.3.9. Tutma kısmında kalıplanmış halde UMKE yazısı bulunacaktır.
- 34.3.10. Elciğin ip ve plastik kısmı yeterli mukavemette birleştirilmiş olacaktır. Elciğin ip ve polimer kısmı en az 10 kez hızlı fermuar açma-kapama denemesinde ayrılmayacaktır.

ELİ ÇAKIR
Kalite Kontrol Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Müballans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569

TABLO 2. FERMUAR TEKNİK ÖZELLİKLERİ

KIŞLIK MONT FERMUAR ÖZELLİKLERİ

	Malzeme	Özellik	Renk/Pantone	Açıklama
1	Fermuarlar	Göğüs Cep Fermuarı (1 Adet) UMKE yazılı plastik ipli elcikli	Turkuaz 16-4427 TPG)	TİP 8, Ters, Su Geçirmez, Spiral
		Beden Altı Cep Fermuarı UMKE yazılı plastik ipli elcikli (2 Adet)	Turkuaz 16-4427 TPG)	TİP 8, Ters, Su Geçirmez, Spiral
		İç cep Fermuarı (1 Adet)	Antrasit 19-5002 TPG	TİP 8, düz spiral
		Kol Altı Fermuar (2 Adet)	Antrasit 19-5002 TPG	TİP 10, Gizli, spiral fermuar
		Ön Orta Fermuar (1 Adet) UMKE yazılı plastik ipli elcikli	Turkuaz 16-4427 TPG)	TİP 10, Ters, Su Geçirmez, Spiral ve separe
		Kol Üstü Fermuar (1 Adet) UMKE yazılı plastik ipli elcikli	Antrasit 19-5002 TPG	TİP 8, Ters, Su Geçirmez, Spiral

34.4. Fermejüpler

- 34.4.1. Fonksiyonel parçaları pirinç olan çember-yay sistemli fermejüp kullanılacaktır.
- 34.4.2. Malzemesi plastik veya Poliamid 6.6 veya polioksimetilen, pürüzsüz, mat olacaktır. Kesinlikle nikel içermeyecektir.
- 34.4.3. Kapak çapı 15 mm olacaktır.
- 34.4.4. Kumaş rengiyle uyumlu renkte olacaktır.
- 34.4.5. Fermejüp su geçirmez sistem olacaktır. 1500 mm su sütunu basınçta, 2 dakika süre ile su geçirmezlik testi yapılacaktır.
- 34.4.6. Sıklık ayarlama amacıyla kullanılan fermejüpler fonksiyonelliği sağlamak amacıyla farklı çapta ve özellikte seçilebilir.
- 34.4.7. Fermejüpler kadmiyum, arsenik, TBTO, Krom +6 gibi kimyasallar bulundurmayacaktır. Bu husus gerekli hallerde belgelenmesi istenecektir.

35. GENEL DİKİŞ ARMA VE İSİMLİK ÖZELLİKLERİ

- 35.1. Tüm dikişlerde mühürlü numunelerdeki dikiş adımları esas olarak alınacaktır. Dikim tekniği ve dikiş özellikleri için eklerdeki ölçü ve çizimlerden yararlanılacaktır.
- 35.2. Kullanılan dikiş ipliklerinin en az TSE veya uluslararası standartlara uygunluk belgesi olacaktır.
- 35.3. Ürünlerin dikilmesinde TS 8288'e uygun sentetik dikiş iplikleri (tercihen polyester veya poliamid) kullanılacaktır.

EMERSON
Kollu Ürünler Servisi

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı H Ambulans Servisi
Başhekimliği
Dış. Tes. No: 232589

- 35.4. Reflektif kısımların dikilmesinde reflektif üreticisinin tavsiyelerine uygun dikiş iplikleri kullanılmalıdır.
35.5. İpliklerin rengi dikiş özelliklerinde belirtilen açıklamalara uygun olacaktır.

36. MODEL ÖZELLİKLERİ

36.1. Mont Görünüm Özellikleri



ÖN

Ali Doğan CESUR
Yolun Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Dış. Tes. No: 232569



ARKA



YAN

ELECAKIR
Kalin Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
Ağm UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağn Hizmetleri Servisi
Şehkimi
Dış. Tas. No: 232589

36.1.1. Mont Dış Özellik

- 36.1.1.1. Mont reglan kolludur ve kol bandı velkro bantlı çalışacaktır. Görseldeki gibi velkro bant üzerinde montun reflektör bant renginde reflektör iplikle nakış UMKE yazısı bulunmalıdır.
- 36.1.1.2. Montun, resimde görüldüğü gibi arka boyu ön boydan daha uzun ve ovaldir.
- 36.1.1.3. Montta resimde görüldüğü gibi sağda ve solda toplam 2 adet fleto cep vardır. Fleto cepler su geçirmez fermuarlıdır.
- 36.1.1.4. Önde solda göğüs hizasında velkro TPU yuvarlak Sağlık Bakanlığı logosu bulunacaktır. Sağlık Bakanlığı logosunun altında reflektör "UMKE" yazısı Sağlık Bakanlığı logosu eninde reflektör baskı olacaktır.
- 36.1.1.5. Sol kol üzerinde su geçirmez fermuarlı cep olacak ve cep üzerinde 7,5 cm eninde, 5,7 cm boyunda oval EMT logosu için velkro bant bulunacaktır.
- 36.1.1.6. Her iki kol altında da havalandırmayı sağlayacak 20 cm boyunda fermuar bulunacaktır. Fermuar boyutu serilemeye esas olarak ayarlanacaktır. Kol altı havalandırma için file astar kumaşı özellikleri Tablo 1'de verilmiştir. File astarı rengi antrasit 19-5002 TPG olacaktır.
- 36.1.1.7. Görselde görüldüğü biçimde ön ve arka etek ucunda 4 cm eninde reflektör şerit vardır.
- 36.1.1.8. Önde sağda göğüs hizasında dikey su geçirmez fermuarlı fileto cep bulunacaktır.
- 36.1.1.9. Sağ kol üzerinde resimdeki biçimde omuz hizasında dikdörtgen Türk bayrağı bulunacaktır.
- 36.1.1.10. Resimde görüldüğü gibi önde sağ göğüs hizasında isimlik için üst üste 7 cm x 2 cm ebatlarında 2 adet dikdörtgen velkro bant bulunacaktır..
- 36.1.1.11. Resimde görüldüğü gibi önde sağ omuz aşağısında telsizin asılması için 2 cm eninde, 8 cm uzunluğunda telsiz bandı asma apoleti bulunmalıdır.
- 36.1.1.12. Montun arka roba ortasında reflektör UMKE logo baskısı bulunacaktır.
- 36.1.1.13. Ön orta kapama fermuarlı olup, fermuar su geçirmez olacaktır. Fermuar kenarları gaze dikişle geçilecektir.
- 36.1.1.14. Mont ürün kullanım talimat etiketi sol iç etek ucundan 15 cm yukarıda bulunacaktır.

36.1.2. Mont İç Özellik

- 36.1.2.1. Sol göğüs içinde fermuarlı gizli cep vardır.
- 36.1.2.2. Ürün yaka dikişine beden etiketi dikilecektir.
- 36.1.2.3. Mont ürün kullanım talimat etiketi sol iç etek ucundan 15 cm yukarıda olacaktır.

36.2. Mont Model Teknik Özellikleri ve Ölçülendirme

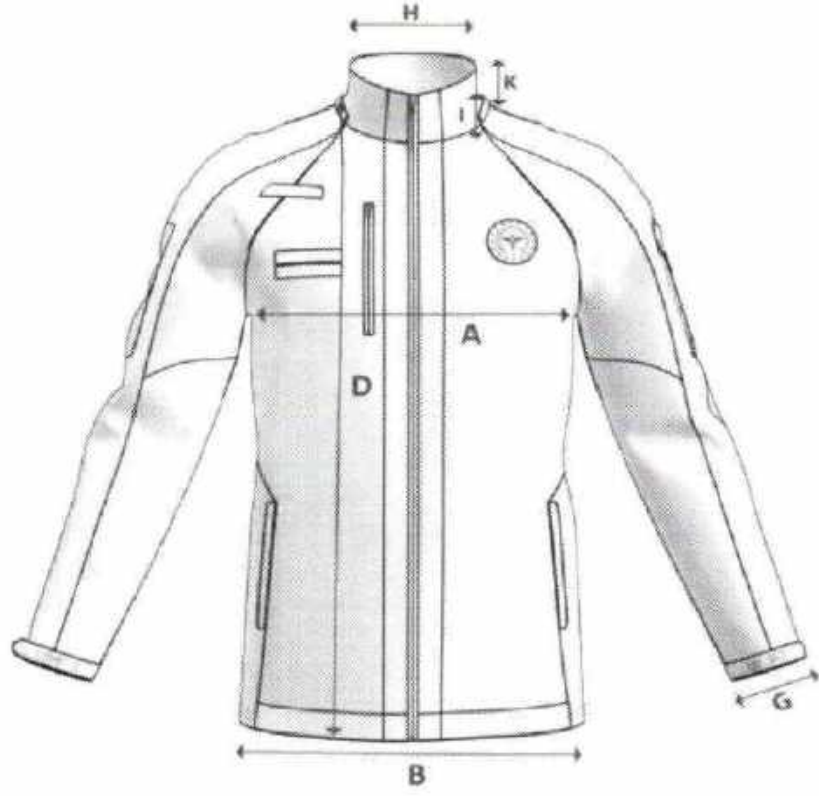
Model dikim özelliklerine ilişkin verilen ölçüler, tüm bedenler için yapılacak serilemede oran ve estetik değerler korunacak şekilde ölçülendirmeler yapılacaktır. Fermuar- aksesuarlar vb. dikimler bedenlere göre ayarlanacaktır.

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekimliği
Diy. Tes. No: 232569

36.2.1. Mont

EİLEKÇİ
Kahramanmaraş Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu



ÖN

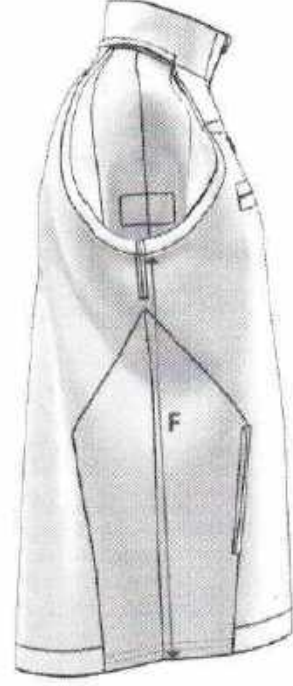
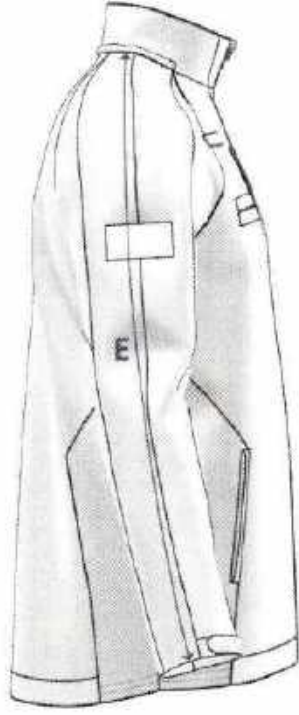


ARKA

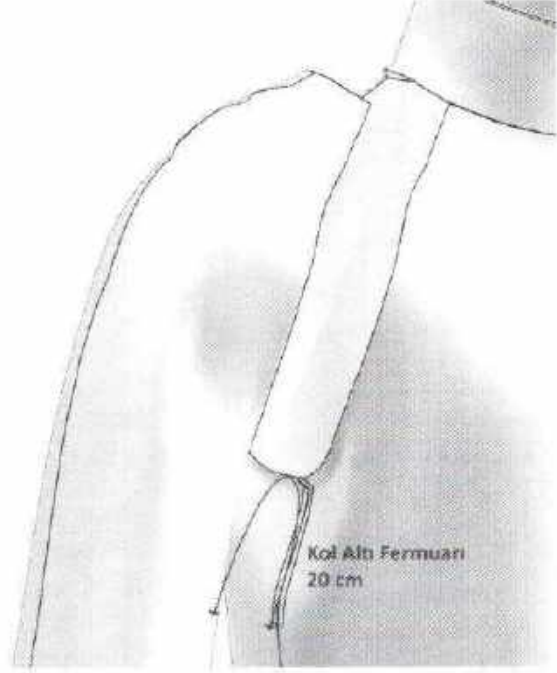
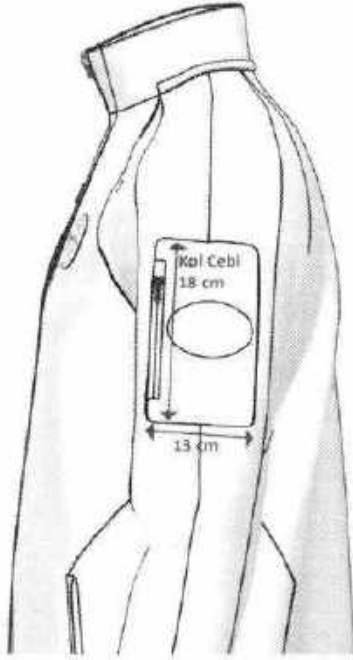
Elif ÇAKIR
Kalite Kontrolçüsü

Yurdus YILMAZ
AĞRI İLİMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan ÇESUR
Ağrı İl Ambarları Servisi
Beşveketin
Etil. İst. No: 232500



YAN



DETAY

EİP ÇAKIR
Kalkınma Bakanlığı

Yunus YILMAZ
AĞRI İMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Birim Sorumlusu
Dip/Tes. No: 232569

TABLO 3: MONT BAY BAYAN ÖLÇÜ TABLOSU

Sembol	Açıklama	XS (46)	S (48)	M (50)	L (52)	XL (54)	2XL (56)	3XL (58)
A	¹ / ₂ Göğüs	58	60	62	64	66	68	71
B	¹ / ₂ Etek	57	59	61	63	65	67	70
C	Omuzdan Arka Boy	78	79	80	82	83	85	87
D	Omuzdan Ön Boy	76	77	78	79	81	83	85
E	Kol Boyu	78	79	80	82	83,5	84	86
F	Yan Boy	55	55	55	55	55	55	55
G	¹ / ₂ Kol Ağızı	15	15,5	16,5	17	17,5	18	18,5
H	Yaka Açıklığı	17	18	19	20	21	22	23
I	Ön Yaka Düşüklüğü	9,5	9,5	9,5	10	10,5	11	11,5
J	Arka Yaka Düşüklüğü	2	2	2	2	2,5	2,5	2,5
K	Yaka Yüksekliği	7	7	7	7	7	7	7

36.3. Mont Model Dikim Özellikleri

- 36.3.1. Omuz, yan ve kol alt dikişleri düz dikiş ile birleşecektir.
 36.3.2. Kol ağızı ve etek ucu 3 cm'den kıvrılacaktır.

36.4. Logo ve Amblemler

Şartnamede belirtilen yerlerde kullanılacak logo ve amblemler aşağıda belirtilen şekil ve özelliklerde olacaktır.

- 36.4.1. Sağlık Bakanlığı Logosu: Mont ön sol göğüs üzerinde, kullanılacak "Sağlık Bakanlığı" logoları, %100 Termoplastikpoliüretan (TPU) malzemeden imal edilmiş ve 6 cm çapında olacak ve ürüne velkro bant ile monte olacaktır.
 36.4.2. EMT logosu sol kolda olacaktır. %100 Termoplastikpoliüretan (TPU) malzemeden imal edilmiş ve 7,5 cm eninde, 5,7 cm boyunda oval ve ürüne velkro bant ile monte olacaktır.
 36.4.3. Mont arka bedende "UMKE" yazısı ve logosu, teknik çizimler üzerinde gösterildiği biçimde ve belirtilen alan içerisine refraktif baskı yapılacaktır. Logonun orijinal çizimi sözleşme esnasında verilecektir.
 36.4.4. Türk Bayrağı: Montta kullanılacak bayrak, 4,5cm X 6,75cm boyutlarında ve %100 Termoplastik poliüretan (TPU) malzemeden imal edilmiş olacaktır.

EMT ÇAKIR
Kollu Ambulans Servisi

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekimini
Dış. Tes. No: 232569

- 36.4.5.** Bayraktaki ay-yıldızın oranları ve bayrak rengi, 2893 sayılı Türk Bayrağı Kanunu çerçevesinde olacaktır.
- 36.4.6.** Logoların renkli ve orijinal çizimi sözleşme esnasında verilecektir.
- 36.4.7.** TPU Malzeme Özellikleri: Hammaddesi %100 Termoplastik poliüretan (TPU) olacaktır. İçerisinde PVC, Kurşun, Kadmium, Kalay oranı sıfır % 0 (Sıfır) olmalıdır. Herhangi bir ağır metal barındırmamalıdır. Yüksek derece ısıya ve soğuğa dayanıklı olmalı, -45 derece ve + 55 derece hava koşullarında herhangi bir form kaybı olmamalıdır. Arma üzerinde kullanılan boyalar TPU hammaddeye özel içerisinde sağlığa zararlı maddeler olmayan, sağlık testlerinden geçecek formülasyonlu boyalardır. TPU malzeme özellikleri Yüklenici tarafından istenmesi durumunda belgelendirilecektir.
- 36.4.8.** Ürünlerde kullanılan logo ve amblemlerin son hali üretim öncesi idare tarafından onaylandıktan sonra seri üretime geçilecektir.

37. KONTROL VE MUAYENE

- 37.1.** Teknik şartname bünyesinde istenilen belgelerin kontrolü yapılacaktır. Belgeler parti teslim muayenesi aşamasında teslim edilecektir. Yurtdışı belgeler noter tasdikli ve Türkçe tercümesi olacaktır.
- 37.2.** Boyut muayenesi; Numuneler esnetilmeden serbest halde uygun bir ölçü aleti ile ölçülür ve teknik şartnamede istenen değerleri karşılayıp karşılamadığına bakılır. Ölçü toleransı belirtilmeyen durumlarda, tolerans 30 cm den küçük ölçülerde + % 1 (artı yüzde bir), 30 cm den büyük ölçülerde + % 2 (artı yüzde iki) olacaktır. Sonuç uygun ise grup kabul edilecek ve diğer muayenelere geçilecek, aksi halde reddedilecektir.
- 37.3.** Numune almak için gerekli personel ve malzeme firma tarafından muayene esnasında hazır bulundurulacaktır. Alınan numuneler Madde 6.7 belirtilen şekilde test analize gönderilecektir. Muayene için numune olarak alınmak sureti ile eksilen miktar firma tarafından tamamlanacaktır. Muayene esnasında bozulan ambalajların kapatılması ve çemberlenmesi firma tarafından yapılacaktır.
- 37.4.** Alınan numuneler ölçü, kumaş ve yardımcı malzeme ile dikiş özellikleri, model özellikleri, bayrak, logo, yazı ve etiketlerin şartnameye uygunluğu kontrol edilerek; küçük- büyük- kritik hatalar olarak değerlendirilmeye tabii tutulacaktır.
- 37.5.** Ürünlerin muayenesi normal gün ışığında veya benzeri suni ışık altında Tablo 5’de belirtilen görülebilecek hatalar yönünden tek tek gözden geçirilerek değerlere uygunluğu kontrol edilecek hatalar için kritik, büyük ve toplam (büyük+küçük) hataların çizelgelerinde belirtildiği kadar veya daha az ise üretim partisi kabul edilecektir. Aksi durumda reddedilecektir. Tablo 5 haricinde görülen denetçi tarafından karşılaşılan hatalarda mühürlü numune esas sayılacaktır.

TABLO 5: MONTTA GÖRÜLEBİLECEK HATALAR

HATA TÜRÜ	HATANIN TANIMI	DEĞERLENDİRME		
		Kritik	Büyük	Küçük
Delik, kesik, yırtık, ilmek kaçığı,	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	

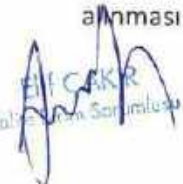
E. FAKİR
Kalite Kontrol Sorumlusu

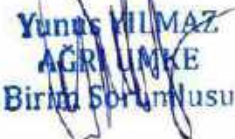
YUNUS YILMAZ
AĞRI İZMİR KE
Birim Sorumlusu

Ali Dağan CESUR
Ağrı İzmit Servisi
Başhekim
Dip.Tes. No: 232560

	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	
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

37.6. 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


Ali Doğan
Kültür Varlıklarını Koruma Kurulu


Yunus Hilmi
AĞRI UNKE
Birim Sorumlusu


Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Anıtları Servisi
Başhekimliği
Dip. Tes. No: 232569

numunelerden kabul edilebilir büyük ve toplam hata sayıları Tablo 6'da belirtildiği gibi olacaktır. Muayene ve Kabul işlemleri için alınan ve analiz için gönderilen ve/veya gönderilmesi için mühürlenerek yükleniciye verilen numunelerin yerine firma aynı sayı ve özelliklere sahip ürünleri idareye teslim edecektir.

TABLO 6: KRİTİK VE BÜYÜK HATALAR İÇİN UYGULANACAK KABUL SAYISI

Parti Büyüklüğü (Adet)	Muayene Esnasında Kontrol Edilecek Numune (Adet)	Kabul Edilebilir Hata Sayısı		
		Kritik	Büyük	(Büyük+Küçük)
0-3.200	50	0	5	10
3.201-10.000	80	1	7	14
10.001-35.000	125	1	10	18

- 37.7.** İdare ara denetim ve/veya teslimat aşamalarında teslim edilen partiler içinden idarenin belirleyeceği personel/ler tarafından alınan numunelere yine idarenin belirleyeceği laboratuvarlarda, tüm masrafları (kargo, analiz, test, paketleme vb.) yüklenici tarafından karşılanmak üzere test analize tabi tutulacaktır. Laboratuvar muayeneleri, varsa idarenin kendi laboratuvarlarında, yoksa diğer kamu kurum ve kuruluşlarına ait laboratuvarlarda, bu da mümkün olmazsa ise özel laboratuvarlarda yapılacaktır. Uygun görülmeyen, test- analiz sonuçlarına göre şartnamedeki değerleri sağlamayan numunelere ve ürünlere ait partilerdeki tüm ürünler reddedilecektir.
- 37.8.** İdarenin belirleyeceği laboratuvar/ lar da, tüm masrafları (kargo, analiz, test, paketleme vb.) yüklenici tarafından karşılanmak üzere gönderilen ürünler için Yüklenici firma ilgili birime-kuruma test- analiz ücretlerini yatırdıktan sonra analizlere başlanacaktır. Test- analiz ücretinin yatırılmasından sonra Test analizi yapan kurum onaylı, imzalı raporlar İdareye gönderilecektir. İdare analiz süresinde mal kabulü yapmayacaktır. Test- analiz sonuçlarına göre şartnamedeki değerleri sağlamayan numunelere ve ürünlere ait partilerdeki tüm ürünler İdare tarafından reddedilecektir.
- 37.9.** Ürünlerde garanti şartlarında belirtilen süreler içerisinde hata bulunması ve oluşması durumunda İdarenin belirleyeceği süre içerisinde tüm masraflar (nakliye, kargo, posta vb.) yükleniciye ait olmak üzere hatalı ürünler yenisi ile değiştirilecektir.

38. GARANTİ ŞARTLARI

- 38.1.** Yüklenici firma, ürünler için kesin kabul tarihinden itibaren; ürünlere (iki) yıl garanti verecektir. Hatalı malzemeler 20 iş günü içerisinde tüm masraflar (nakliye, kargo, posta ücretleri vb.) yüklenici firmaya ait olmak üzere yenisi ile değiştirilecektir.
- 38.2.** İmalat hatası (malzeme ve işçilik) ve beden ölçülerinde uyumsuzluğu bulunan ürünler dağıtım yapılan illerin İl Sağlık Müdürlüğü tarafından toplanacaktır. Sözleşmede belirtilen teslim süresi ile orantılı olarak İdarece verilecek süre içerisinde, yüklenici firma toplanan hatalı malzemeleri illerden teslim alarak yenisi ile değiştirecektir. Değişimi yapılan malzemelerin Teknik Şartnameye uygun olarak muayene ve kabul işlemleri ilgili İl Sağlık Müdürlüğü bünyesinde oluşturulacak komisyonca yapılacaktır, İdare tarafında gerekli görülmesi durumunda test- analiz için madde 6.7'de belirtilen kurum ve kuruluşlara gönderilerek kabulü yapılacaktır. Değişirme ile ilgili tüm nakliye, kargo, posta ve laboratuvar masrafları yüklenici firmaya aittir.

ERİ ÇAKIR
Kalite Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AÖRLÜMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Açık Hava Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569

39. AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME

- 39.1. Ütüleme ve son işlemler itina ile yapılmalı düğme vb. ve etiketlerin deforme olmamasına dikkat edilmelidir.
- 39.2. Ambalajlama ve taşıma esnasında ürünün bozulmamasına dikkat edilmelidir.
- 39.3. Ambalajlama standartlara uygun olmalıdır.
- 39.4. Ambalajlamada geri dönüşümlü mukavva ve naylon poşet kullanılacaktır.
- 39.5. Malzemenin idare tarafından belirlenen depoya yerleştirme işlemi yüklenici tarafından gerçekleştirilecektir.
- 39.6. Ürün yan dikiş iç kısmına yıkama ile silinmeyecek şekilde; kurum ismi, kullanılan kumaş cinsi, beden, bakım ve yıkama talimatları bilgilerini, belirtilen ürünlerde Uşak Üniversitesi logosu ile birlikte "Uşak Üniversitesi Tarafından Tasarlanmıştır" ibaresini içeren beyaz etiketler ile kişi isimlerinin yazılacağı boş isimlik dikilecektir.
- 39.7. Ürünlerin her biri ayrı katlanarak ambalajlanacak, her beden ayrı kolilerde olacak şekilde oluklu mukavva kutulara konulacaktır. Kutular üzerine malzeme adı, içinde bulunan ürünlerin türü, beden ölçüleri, miktarı, imal yılı, firma isim ve adresi yazılacaktır. Kutular, içerisindeki ağırlığı taşıyabilecek sağlamlıkta açılmayacak şekilde yapıştırılmış ve/veya çemberlenmiş olacaktır.

40. YASAKLI BOYARMADDE LİSTESİ

Yasaklı Azo Boyarmaddeler

(İndirgen şartlarda boyarmaddelerden açığa çıkabilecek yasaklı aril aminler)

MAK III Kategori 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 II Kategori 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-Diaminoanisoole (4-Methoxy-1,3-phenylenediamine)	(615-05-4)

EİF ÇAKIR
Kulno
S
mluo

Yunus YILMAZ
AĞN UMBE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Bakım
Bp. No: 232509

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

Alerjik Boyarmaddeler

- C.1. Disperse Blue 1
- C.1. Disperse Blue 3
- C.1. Disperse Blue 7
- C.1. Disperse Blue 26
- C.1. Disperse Blue 35
- C.1. Disperse Blue 102
- C.1. Disperse Blue 106
- C.1. Disperse Blue 124
- C.1. Disperse Brown 1
- C.1. Disperse Orange 1
- C.1. Disperse Orange 3
- C.1. Disperse Orange 76=37
- C.1. Disperse Red 1

Yunus YILMAZ
AĞRI ÜMKE
Birim Sorumlusu

Kalite Sorumlusu

Ali Doğan ÇESUR
Ağrı ÜMKE Müşteri Servisi
M. S. Kömü
Etiler - Beşiktaş - İstanbul 34398

- C.1. Disperse Red 11
- C.1. Disperse Red 17
- C.1. Disperse Yellow 1
- C.1. Disperse Yellow 9
- C.1. Disperse Yellow 39
- C.1. Disperse Yellow 49

KURUMSAL LOGOLAR

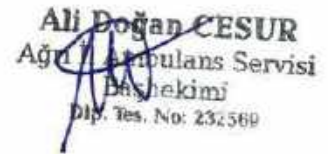
Sağlık Bakanlığı ve Acil Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü kurumsal kimlik logo ve bilgilere aşağıda verilen link üzerinden ulaşılmalıdır. Logo vb. bilgiler bu belgede belirtildiği gibi olmalıdır. Güncel kurumsal bilgilerine <https://sggm.saglik.gov.tr/TR-12618/kurumsal-kimlik-ve-logolarimiz.html> adresinden ulaşılabilir.

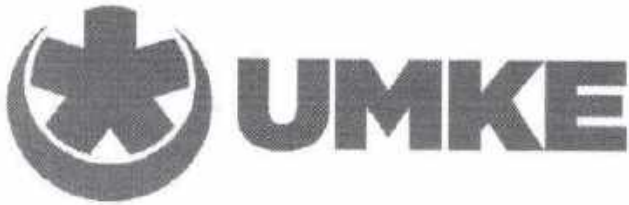
Ulusal Medikal Kurtarma Ekibi (UMKE) logoları aşağıda verildiği şekilde olacaktır. Logoların son hali idareden teslim alınacaktır. Logo renkleri kullanılan yere göre pantone değerleri kullanılarak yapılmalıdır. Hangi renklerin kullanılacağı ürün model özelliklerinde verilmiştir. Pantone değeri antrasit renk için 19-5002 TPG ve turkuaz renk için 16-4427 TPG'dir.

Emergency Medical Team(EMT) logosu aşağıda verildiği şekilde olacaktır. Logoların son hali idareden teslim alınacaktır. Logo renkleri kullanılan yere göre pantone değerleri kullanılarak yapılmalıdır. Beyaz renk ve pantone değeri mavi renk için 2925 C'dir.


E. ÇAKIR
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu


Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu


Ali Doğan CESUR
Ağrı Acil Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569



EMERJANS
Kurtarma Birim Başkanı

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Acil Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ PERSONELİ
KIŞLIK ÖZEL GÖREV KIYAFETİ
PARKA
TEKNİK ŞARTNAMESİ


Ali Doğan CESUR
Sağlık Bilimleri Sorumlusu


Yunus YILMAZ
AĞRI ÜMKE
Birim Sorumlusu


Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Müdahale Servisi
Başhekimliği
Dip. Tes. No: 232569

AĞRI

2023

**ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ PERSONELİ
ULUSAL MEDİKAL KURTARMA EKİBİ(UMKE) PERSONELİ
PARKA
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

46. KONU
47. GENEL ÖZELLİKLER
48. TEKNİK ÖZELLİKLER
49. GENEL DİKİŞ ARMA VE İSİMLİK ÖZELLİKLERİ
50. MODEL ÖZELLİKLERİ
51. KONTROL VE MUAYENE
52. GARANTİ ŞARTLARI

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

EMİNE AKIN
Kalite Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No. 132560

53. AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME

54. YASAKLI BOYARMADDE LİSTESİ

Elif ÇAKIR
Kahramanmaraş
Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI ÜNİVERSİTESİ
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569

41. KONU

- 41.1. Bu teknik şartname, Acil Sağlık Hizmetleri Ulusal Medikal Kurtarma Ekibi(UMKE) Personeli için satın alınacak olan ÖZEL GÖREV KIYAFETLERİNDEN PARKA teknik, dikiş, model özellikleri, logo ve amblemler ile numune alma, kontrol, analiz ve muayene metotları, garanti şartları, ambalajlama ve etiketleme hususlarını kapsamaktadır.
- 41.2. Bu teknik şartnamede yer alan; Sağlık Bakanlığı Acil Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü "İdare" olarak, ihaleye teklif veren firma/lar "istekli" olarak, ihaleyi alan firma/lar "yüklenici", PARKA ise "Ürün/ler" olarak anılacaktır.

42. GENEL ÖZELLİKLER

- 42.1. İstekliler, ürünün seri üretime esas olmak üzere, bu teknik şartnameye uygun olarak dikilmiş en az 2 adet L (Large) Bay beden ve en az 2 Adet M (medium) Bayan beden numuneleri ile bu numunelerin üretiminde kullanılan malzemelerin her birinden ikişer metre, astarlar, kumaş, reflektif malzeme ve parka elyafından yarım metre, fermuarlardan ve fermejüplerden beşer tane ihale aşamasında teklif zarfı ile birlikte idareye teslim edecektir. İdareye teslim edilen ürünlerin teknik özellikleri üretime esas olan ürünler olmalıdır.
- 42.2. İhale aşamasında istekliler tarafından teslim edilen numuneler, ürünler model özelliğine dair oran ve estetik değer itibarıyla onaylanarak İDARE tarafından mühürlenebilecektir. Ürünlerin teslimatında da mühürlenmiş numuneler esas alınacaktır. İdare tarafında alınan ürünler, numuneler idare tarafından teknik şartnamede istenilen test ve özellikleri karşılayıp karşılamadığı hususunda işbu teknik şartnamenin "KONTROL VE MUAYENE" başlıklı maddesinde belirtilen koşullara dayanarak test-analize gönderilebilecektir. Laboratuvar muayeneleri, varsa idarenin kendi laboratuvarlarında, yoksa diğer kamu kurum ve kuruluşlarına ait laboratuvarlarda, buda mümkün olmazsa ise özel laboratuvarlarda(akredite) tüm masrafları(paketleme, kargo, test-analiz ücretleri, vb.) Yükleniciye ait olmak üzere analize tabi tutulabilecektir.
- 42.3. Yüklenici, seri üretime başlamadan önce alımı talep edilen tüm bedenlerden birer numune hazırlayarak idareye teslim edecektir. İdarenin yazılı onayını aldıktan sonra seri üretime başlayacaktır. İdare tarafında alınan ürünler, idare tarafından teknik şartnamede istenilen test ve özellikleri karşılayıp karşılamadığı hususunda işbu teknik şartnamenin "KONTROL VE MUAYENE" başlıklı maddesinde belirtilen koşullara dayanarak test-analize gönderilebilecektir. Laboratuvar muayeneleri, varsa idarenin kendi laboratuvarlarında, yoksa diğer kamu kurum ve kuruluşlarına ait laboratuvarlarda, bu da mümkün olmazsa ise özel laboratuvarlarda(akredite) tüm masrafları(paketleme, kargo, test-analiz ücretleri, vb.) Yükleniciye ait olmak üzere analize tabi tutulabilecektir. İdarenin yazılı onayını aldıktan sonra seri üretime başlayacaktır.
- 42.4. Seri üretime başlamadan önce her bedenden getirilen ürünlerin benden ölçüleri değerlendirilecek. Ölçülerde değişim olması durumunda imza karşılığı değişen ölçüler yükleniciye bildirilecektir.
- 42.5. Teslim edilecek numuneler, ürünler ve üretimde kullanılan malzemelerde teknik şartnamede belirtilen istek ve özellikler (şekil, biçim, zarafet ve işçilik kalitesi vb.) esastır. Alım esas numunesi(mühürlü numune), kendisine atıf yapılan ve teknik şartnamede belirtilmeyen hususlar yönünden geçerli sayılacaktır. Teknik şartname ve mühürlü numunede belirtilen özellikler arasında farklılıklar olursa teknik şartname esas alınacaktır.
- 42.6. Ürünlerde, kesik, yırtık, patlak, potluk, eğrilik, ambalaj ve olağan dışı rahatsız edici koku bulunmayacaktır.
- 42.7. Ürünler terbiye işlemleri, görünüş, dökümlülük ve işçilik bakımından mühürlü numunesinden daha aşağı seviyede olmayacaktır

Ali ÇAKIR
Kontrol Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569

- 42.8. Teknik şartnamede atıfta bulunulan standartlarda herhangi bir değişiklik, revizyon, güncelleme, yürürlükten kalkma gibi değişiklikler olması durumunda, ihale dokümanında belirtilen asgari özelliklere haiz veya mevcudundan daha iyi özelliklere sahip olduğu idare tarafından onaylanması halinde, ihale sürecinden sonra seri üretime başlamadan önce, yüklenici ve idare arasında yazılı tutanak ile belirlenecektir. Tutanak ile değişiklik yapılmış olan standart ve değerler geçerli sayılacaktır. Ancak bu takdirde yüklenici ilave bedel talep etmeyecektir.
- 42.9. Ürünlerin tedarikine ait toplam adetler değişmeyecek şekilde bedenlere ait sayılar idare tarafından belirlenecek olup, seri üretime başlanmadan önce ihaleyi alan firmaya imza karşılığı teslim edilecektir.
- 42.10. Teslim edilecek olan ürünlere ait tüm kumaşların mühürlü numune ile renk tonu farklılığı TS 423-2 EN 20105-A02'ye göre D65 aydınlatma altında karşılaştırıldığında gri skala değeri en az 4 olacaktır.
- 42.11. Ürünlerin renklerine ilişkin pantone değerleri, model özellikleri, dikiş özellikleri ve diğer hususlar (bayrak, logo, yazı vb.) teknik şartnamedeki çizimlere ve mühürlü numunede yer alan özelliklere uygun olacaktır.
- 42.12. Ürünlerde kullanılan malzemelerin teknik özelliklerine uygun yıkama ve bakım talimatları iç kısımda bulunan etiketlerde belirtilecektir. Belirtilen ürünler için ayrıca beyaz zemin üzerine Uşak üniversitesinin logosu ile birlikte "Uşak Üniversitesi Tarafından Tasarlanmıştır" etiketi de yıkama ve bakım talimatının yanında giysinin iç kısmına dikilmelidir.
- 42.13. Yukarıda alıma konu olan ürünler ihale dokümanında belirtilen süre içerisinde tek partide veya en fazla üç partide idareye teslim edecektir.
- 42.14. Madde 9'da listelenen Yasaklı Azo Boyarmadde, Alerjik Boyarmaddeler ve Kanserojen Boyarmaddeler hiçbir üründe kullanılmayacaktır. Bu hususla ilgili belge yüklenici firma tarafından ihale teklif zarfında sunulacaktır ÖkoTEX 100 standartlarına uygunluk belgesi olan malzemeler için ilgili belgeleri sunulmasına gerek yoktur. Bu belge muayene ve kabul aşamasında teslim edilen ürünler için de sunulacaktır. İdare istemesi durumunda ürünlerden ya da numunelerden Madde 9 'da listelenen maddeler için tüm masrafları(paketleme, kargo, test-analiz ücretleri, vb.) yükleniciye ait olmak üzere analize tabi tutulabilecektir.
- 42.15. Bu şartnamede yer almayan hususlarda İdari Şartname hükümleri geçerlidir.

43. TEKNİK ÖZELLİKLER (Kumaş ve Yardımcı Malzemeler İçin)

- 43.1. Parka kumaşı, dış kumaş; üst katman ile nefes alabilirliği sağlanmış fonksiyonel membranın laminasyonu ilave polyester astar kaplaması ile oluşmuş 3 katlı lamine kumaş olacaktır. Parka kumaşı teknik özelliklerine ilişkin değerler, tolerans sınırları, istenen ve beklenen özelliklerin test metotları bakımından aşağıda yer alan Tablo 1'de belirtildiği gibi olacaktır. Parka kumaşları için antrasit ve turkuaz kumaş (Mont kumaşları için antrasit ve turkuaz kumaş (Pantone değeri antrasit 19-5002 TPG, Pantone değeri turkuaz 16-4427 TPG) kullanılacaktır. Astar katmanı: örme astar pantone değeri antrasit 19-5002 TPG olacaktır. Kumaşın ÖkoTex 100 standardına uygunluk belgesi olacaktır.

TABLO 1: PARKA KUMAşI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİK	DEğER	TOLERANS	TEST METODU
---------	-------	----------	-------------


Ali D. Cesur
Kırsal Üretim Servisi


Yunus YILMAZ
AğRI İMKE
Biri Sorumlusu


Ali D. Cesur
Ağri İmke Kırsal Üretim Servisi
Başkanı
Dış. Tes. No: 232569

Lamine Parka Kumaşı(2 Katmanlı)Teknik Özellikleri

Kumaş Katmanları	Üst Katman: % 93 (yüzde doksan üç) Polyester dokuma kumaş % 7 (yüzde yedi) Elastan (Ribstop) Alt Katman: Membran	%93±5 Polyester %7 ±5 Elastan kumaş Toplam 250±10 gr/m ²	TS 4739 ve/veya TS EN ISO1833
Fonksiyonel Membran	PTFE (Politetraflouretilen) veya PU(Poliüretan) veya TPU(Termopoliüretan)	-	TS 4739 ve/veya TS EN ISO1833
Kumaşın Dayanıklılık / Delaminasyon Muayenesi	10 defa ev tipi yıkamadan ve kurutulduktan sonra değerlendirildiğinde delaminasyon görülmemelidir, yani katmanların yapışmasında çözülme ve bileşenlerde birbirinden ayrılma olmamalıdır. Ayrıca hiçbir kabarcık ve dalgalanma oluşmayacaktır. Bir kabarcık çap >2 mm olarak tanımlanır.	-	TS EN ISO 6330:2012 Tablo B1 İşlem No:4N'ye göre 10 (on) defa yıkanmış numuneler, su geçirmezlik testinden önce delaminasyon açısından muayene edilecektir.
Yıkama Sonrası Boyut Değişimi	± % 3	EN ÇOK	TS EN ISO 3759'e numuneler hazırlanacaktır. Sonuçlar TS EN ISO 5077'ye göre değerlendirilecektir.
Su Geçirmezliği	Orijinal halde iken 8.000 mm su sütunu basıncı	EN AZ	TS 257 EN 20811, su basıncı artış oranı 10 cmH ₂ O/dk, kumaşın ön yüzü deneye tabi tutulacaktır, su sıcaklığı 20±2 ⁰ C olacaktır.
Su iticilik Değeri	(Flor-karbon bazlı empregnasyon) Orijinal kumaşta 4 olacaktır. 3 defa ev tipi yıkamadan sonra su iticilik değeri en az 3 olacaktır.	EN AZ	TS EN 24920, TS 5720 veya TS EN ISO 4920
Su Buharı Geçirme Direnci	15 m ² .Pa/W	EN ÇOK	TS EN ISO 11092

Sürtünmeye Karşı Renk Haslığı	Kuru: 4 Yaş: 3- 4	EN AZ	TS EN ISO 105-X12 Kumaş üst yüzeyine uygulanacaktır
Terlemeye Karşı Renk Haslığı (Asidik ve Bazik)	Solma: 4 Akma: 3-4	EN AZ	TS EN ISO 105-E04:2012, Çok lifli refakat bezi
Ticari ve Ev Tipi Yıkamaya Karşı Renk Haslığı	Solma: 4 Akma: 4	EN AZ	TS EN ISO 105-C06:2010 Çizelge-4 A1S deney şartlarına göre yapılacaktır. Çok lifli refakat bezi
Kuru Temizlemeye Karşı Renk Haslığı	Solma: 4 Akma: 4	EN AZ	TS EN ISO 105 -D01, çok lifli refakat bezi
Kaynak Bandı	Dikişlerin kaynak bandı ile kapanması sonrasında en az 1000 su sütunu basınç altında herhangi bir su geçirme gözlemlenmeyecek		
Parka Oluşturan Dış Katman Teknik Özellikleri			
Metrekare Ağırlığı	210 g/m ²	EN AZ	TS 251
Malzeme Cinsi	% 93 (yüzde doksan üç) Polyester dokuma kumaş % 7 (yüzde yedi) Elastan kumaş (Ribstop)	%93±5 Polyester %7 ±5 Elastan kumaş	TS EN ISO1833
Doku	Ripstop dokuma kumaş-Ripstop adımı 5,5 mm (30,25 mm ²)	± 1 mm	Lüp vasıtasıyla
Yırtılma Mukavemeti	Çözü yönünde: 40N Atkı yönünde: 50 N	EN AZ	TS EN ISO 13937-2
Kopma Mukavemeti	Çözü: 1100 N Atkı: 700 N	EN AZ	TS EN ISO 13934-1

EMERSON
Kırtane ve Temizlik Hizmetleri

YUNUS YILMAZ
AĞRI LİNKİ
Birim Sorumlusu

Ali Doğan ÇESUR
Ağrı İl Çarşıları Servisi
Başhekimliği
Dip. No: 232500

Aşınma (Sürtünme) Direnci	Üst katman 30.000 devir sonunda çözgü ve atkı ipliklerinin hiçbirinde kopma olmayacaktır.	-	TS EN 530:2010 veya TS EN ISO 12947-2 göre 9 (Dokuz) kPa basınçta aşındırıcı kumaş ile yapılacaktır.
Hava Şartlarına Karşı Renk Haslıği	4	EN AZ	TS 4460 EN ISO 105-B04:2000 metot 2'ye göre yapılacak.6 numaralı mavi yün referans bezi gri skalaya göre 4 seviyesine kadar solduğunda deney sonlandırılacak.
Boncuklanma Eğilimi	4	EN AZ	TS EN ISO 12945-1 veya TS EN ISO 12945-2 için 9000 devir
Montu Oluşturan Ara Katman Teknik Özellikleri			
Fonksiyonel Membran	PTFE (Politetraflouretilen) veya PU(Poliüretan) veya TPU(Termopoliüretan)	-	TS 4739 ve/veya TS EN ISO1833

43.2. Parka Astar Kumaşı Özellikleri

Parka astar kumaşı, sağ sol ön beden ve arka beden interlok örme astar olacaktır. (Pantone antrasit 19-5002 TPG) Parka kol içi bezayağı dokuma polyester astar olacaktır(Pantone antrasit 19-5002 TPG) Cep içinde düz pamuklu astar olacaktır. Kapüşon içi bezayağı dokuma polyester astar olacaktır. Kol altı file astar kumaşı pantone rengi antrasit 19-5002 TPG olacaktır. (Pantone antrasit 19-5002 TPG) Ayrıca, fermuarlı çıkarılabilir mont içliğinde polar kumaş kullanılacaktır. İlgili teknik özellikler Tablo 2'de verilmiştir.

TABLO 2: PARKA BEDEN, KOL İÇİ, KOL ALTI VE CEP ASTAR KUMAŞI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Parkayı Oluşturan Beden Astar Katmanı Teknik Özellikleri			
ÖZELLİK	DEĞER	TOLERANS	TEST METODU
Metrekare Ağırlığı	160 gr/m ²	±20 gr/m ²	TS 251
Malzeme Cinsi	% 100 polyester	-	TS EN ISO1833

Etil Çelik
Kalmak

Yunus YILMAZ
AGIUMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağız İnceleme Servisi
Başhekim
Diy. Tıp. No: 232569

Doku Şekli	İnterlok örme	-	Lüp vasıtasıyla
Aşınma (Sürtünme) Direnci	30.000 devir sonunda kumaşta delik oluşmayacaktır.	-	TS EN 530:2010 veya TS EN ISO 12947-2 göre 9 (Dokuz) kPa basınçta aşındırıcı kumaş ile yapılacaktır.
Patlama Mukavemeti	600kPa	EN AZ	TS 393 EN ISO 13938-1 veya TS EN ISO 13938-2 deney alanı çapı: 30,5 mm

Parka Kol İçi Astar Kumaşı Teknik Özellikleri

ÖZELLİK	DEĞER	TOLERANS	TEST METODU
Malzeme Cinsi	% 100 polyester	-	TS 4739 ve/veya TS EN ISO1833
Doku Şekli	1/1 Bezayağı	-	Lüp vasıtasıyla
Metrekare Ağırlığı	90 gr/m ²	EN AZ	TS 251
Kopma Mukavemeti	Atkı yönü: 300 N Çözümlü yönü: 400 N	EN AZ	TS EN ISO 13934-1
Yırtılma Mukavemeti	Çözümlü Yönü: 10N Atkı Yönü:15	EN AZ	TS EN ISO 13937-2
Yıkama Sonrası Boyut Değişimi	Çözümlü Yön ± % 3 Atkı Yön ± % 3	EN ÇOK	TS EN ISO 3759'e numuneler hazırlanacaktır. Sonuçlar TS EN ISO 5077'ye göre değerlendirilecektir.
Sürtünmeye 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: 3-4	EN AZ	TS EN ISO 105-E04:2012, çok lifli refakat bezi
Ticari ve Ev Tipi Yıkama İçin Renk Haslığı	Solma: 4 Akma: 3-4	EN AZ	TS EN ISO 105-C06:2010 Çizelge -4A1S deney şartlarına göre yapılacaktır, çok lifli refakat bezi
Kuru Temizleme İçin Renk Haslığı	Solma: 4 Akma: 4	EN AZ	TS EN ISO 105-D01:2011

Parka Cep İç Astar Kumaşı Teknik Özellikleri

ÖZELLİK	DEĞER	TOLERANS	TEST METODU
Malzeme Cinsi	% 100 Pamuk	-	TS 4739 ve/veya TS EN ISO1833
Doku Şekli	1/1 Bezayağı	-	Lüp vasıtasıyla
Metrekare Ağırlığı	160gr/m ²	± % 5	TS 251

EİCATEK
Kalite Güvence Servis Birimi

Yunus M. MAZ
AĞRI İÇİME
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İÇİME Servisi
Başhekimliği
Dip. Tes. No: 232569

Sürtünmeye Karşı Renk Haslığı	Kuru sürtünme:4 Yaş sürtünme: 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
Ticari ve Ev Tipi Yıkama İçin Renk Haslığı	Solma:4 Akma:4	EN AZ	TS EN ISO 105-C06, çok lifli refakat bezi
Kuru Temizleme İçin Renk Haslığı	Solma:4 Akma:4	EN AZ	TS EN ISO 105-D01, çok lifli refakat bezi

Parka İçi Polar Kumaş Teknik Özellikleri

ÖZELLİK	DEĞER	TOLERANS	TEST METODU
Malzeme Cinsi	%100 Polyester	-	TS 4739 ve/veya TS EN ISO1833
Doku Şekli	Polar Kumaş (anti-pilling özellikte)	-	Lup vasıtasıyla
Metrekare Ağırlığı	250 gr/m ²	EN AZ	TS 251
Yıkama Sonrası Boyut Değişimi	Çözümlü Yönü: % 3 Atkı Yönü: % 3	EN FAZLA	TS EN ISO 3759'e numuneler hazırlanacaktır. Sonuçlar TS EN ISO 5077'ye göre değerlendirilecektir.
Sürtünmeye Karşı Renk Haslığı	Kuru Sürtünme: 4 Yaş Sürtünme: 3-4	EN AZ	TS EN ISO 105-X12
Terlemeye Karşı (Alkalik/Asidik) Renk Haslığı	4	EN AZ	TS EN ISO 105-E04, Çok lifli refakat bezi
Ticari ve Ev Tipi Yıkama İçin Renk Haslığı	Solma: 4 Akma: 3-4	EN AZ	TS EN ISO 105-C06 Çizelge 4A1S deney şartlarına göre yapılacaktır. Çok lifli refakat bezi
Işığa Karşı Renk Haslığı	3-4	EN AZ	TS EN ISO 105-B02/A1, 6 numaralı mavi yün referans bezi gri skalaya göre 4 seviyesine kadar solduğunda deney sonlandırılacaktır.
Boncuklanma Değeri	4	EN AZ	TS EN ISO 12945-2'e göre 5000 tur uygulanacaktır.

Kol Altı File Astar Kumaş Teknik Özellikleri

ÖZELLİK	DEĞER	TOLERANS	TEST METODU
Malzeme Cinsi	% 100 polyester	-	TS 4739 ve/veya TS EN ISO1833
Doku Şekli	5x1 File Raşel Örmeye	-	Lüp vasıtasıyla
Metrekare Ağırlığı	90 gr/m ²	±10 gr/m ²	TS 251
Yıkama Sonrası Boyut	% 3	EN ÇOK	TS EN ISO 3759'e numuneler

Ali Doğan
Koruyucu Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AGRI ÜNİVERSİTESİ
Birim Sorumlusu

Ali Doğan ÇEŞUR
Ağrı Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569

Değişimi			hazırlanacaktır. Sonuçlar TS EN ISO 5077'ye göre değerlendirilecektir.
Sürtünmeye 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 3-4	EN AZ	TS EN ISO 105-E04:2012, çok lifli refakat bezi
Ticari ve Ev Tipi Yıkama İçin Renk Haslığı	Solma: 4 Akma 3-4	EN AZ	TS EN ISO 105-C06:2010 Çizelge - 4A1S deney şartlarına göre yapılacaktır, çok lifli refakat bezi

43.3. Polar Kumaşı

Polar kumaşı traş sonrası kumaş üzerinde fazlalık herhangi bir iplik veya lif ucuntusu bulunmayacaktır.

43.4. Dikiş Yerleri İçin Su Geçirmezlik Tespiti

Kıyafetteki dikiş yerlerinin su sızdırmazlığını sağlamak için kaynak bandı kullanılacaktır. Kaynak bandı 2 katlı üst kısmı membran veya membran bileşimi ve kumaşa yapışan kısım yapıştırıcıdan oluşacaktır.

En az 5 örnekte çapraz dikişlerde uygulanacaktır. Kumaş yeni halde 10 yıkamadan sonra 2000 mm su basıncında 2 dakika süre ile test edilecektir. Dikiş yerleri, kumaşın içine lamine edilmiş membranla aynı cins malzemeden yapılmış kaynak bandıyla arkadan yapıştırılacaktır. Kaynak Bandı eni 22±1 mm olacaktır.

43.5. Reflektif Malzeme

43.5.1. Ürünlerde mühürlü numuneye uygun, gümüş-gri renkli düz reflektif malzeme ve reflektif baskı kullanılacaktır. Reflektif şeritler dikilecek ve yazılar ise transfer baskı yapılacaktır. Reflektif şeritlerin ve baskıların kullanım yerleri ile bant genişlikleri şartnamede yer alan model özelliklerine uygun olacaktır.

43.5.2. Reflektif Malzemenin Kullanımı:

Reflektif şerit ve yazılar şartname bünyesinde belirtildiği ölçü ve şekillerde olacaktır. Ürünlerin arka kısmında bulunan UMKE yazısı ve logosu transfer baskı olacaktır. Üründeki eteklerde bulunan çevreleyici reflektifler, reflektif şerit kumaş dikilerek uygulanacaktır. Tüm reflektifler uygulandığı yere göre tek parça olacaktır. Reflektif nakışlar da reflektif özellikli gümüş-gri iplikle yapılacaktır. 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 tercümelikli dokümanları İdare'ye teslim edecektir. Firmanın, reflektif üretici firmanın tavsiyelerine göre hareket edip etmediği bu dokümana göre kontrol edilecektir.

43.5.3. 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


Elif ÇAKIR
Kıyafetler Sorumlusu


Yunus YILMAZ
AGRI UMKE
Birim Sorumlusu


Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Müdahale Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569

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 25 yıkama çevrimine ve 25 kuru temizlemeye uygun olarak üretilmiş olacaktır. Bu nedenle TS EN 471'de belirtilen ilgili testlerin yapılmasında yıkama ve kuru temizleme değerleri 25 olarak alınacaktır. Eğer ürünlerde kullanılan reflektif kuru temizlemeye uygun değilse (bu husus reflektif üreticisinin orijinal katalog ve dokümanlarıyla belgelenecektir) bu durumda sadece yıkama testi yapılacak ve en az 25 yıkama çevrimine uygun üretilmiş ve ürünlere uygulanmış olacaktır.

43.6. Fermuarlar ve Elcikler

- 43.6.1.** Fermuarların en az TSE veya uluslararası standartlara uygunluk belgesi olacaktır. Bu belge muayene ve kabul aşamasında teslim edilecektir.
- 43.6.2.** Fermuar otomatik bütünleşmiş kursora sahip olacaktır. Kursorler, çinko üzeri epoksi akrilik boyama olacaktır.
- 43.6.3.** Fermuarların uzunlukları ürün teknik çizimine uygun olacaktır. Fermuar Tip ve Özellikleri Tablo 3'e uygun olacaktır. Fermuarlar Tablo 3'e uygun şekilde polyester fermuar olacaktır. Kullanılan fermuarlar TS 11516:1995 standardının Madde 1.2.2 (fermuar performans özellikleri) (fermuar performans özellikleri) Sınıf C'ye uygun olacaktır. Fermuar renk ve kalite mühürlü numuneye uygun olacaktır.
- 43.6.4.** Diş malzemesi polyester (kemik fermuar kullanılıyor ise poliasetal) olacaktır.
- 43.6.5.** Fermuarlar Ökoteks Standart 100, Sınıf 1 standartlarında olacaktır.
- 43.6.6.** Fermuarın metal tutamacı üzerinde ipli fermuar elciği bulunacaktır.
- 43.6.7.** İpli fermuar elciğinin ip ve polimer kısmı renk numunesi, mühürlü numune ile uyumlu olacaktır.
- 43.6.8.** Fermuar elciği en az 4.5 cm ip ve 1,8 cm lik plastik tutma kısmından oluşacaktır.
- 43.6.9.** Tutma kısmında kalıplanmış halde UMKE yazısı bulunacaktır.
- 43.6.10.** Elciğin ip ve plastik kısmı yeterli mukavemette birleştirilmiş olacaktır. Elciğin ip ve polimer kısmı en az 10 kez hızlı fermuar açma-kapama denemesinde ayrılmayacaktır.

TABLO 3. FERMUAR TEKNİK ÖZELLİKLERİ

PARKA FERMUAR ÖZELLİKLERİ				
	Malzeme	Özellik	Renk/Pantone	Açıklama
1	Fermuarlar	Göğüs Cep Fermuarı (1 Adet) UMKE yazılı plastik ipli elcikli	Antrasit 19- 5002 TPG	TİP 8, Ters, Su Geçirmez, Spiral
		Beden Altı Cep Fermuarı UMKE yazılı plastik ipli elcikli (2	Antrasit 19- 5002 TPG	TİP 8, Ters, Su Geçirmez, Spiral

ERİCAK
Kalite Kontrolü

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı Ambulans Servisi
Başhekimisi
Dip. Tps. No: 232569

		Adet)		
		İç cep Fermuarı (1 Adet)	Antrasit 19-5002 TPG	TİP 8, düz spiral
		Kol Altı Fermuar (2 Adet)	Antrasit 19-5002 TPG	TİP 10, Gizli, spiral fermuar
		Ön Orta Fermuar (1 Adet) UMKE yazılı plastik ipli elcikli	Antrasit 19-5002 TPG	TİP 10, Ters, Su Geçirmez, Spiral ve separe
		Kol Üstü Fermuar (1 Adet) UMKE yazılı plastik ipli elcikli	Turkuaz 16-4427 TPG)	TİP 8, Ters, Su Geçirmez, Spiral
		Kapüşon takıp çıkarma fermuarı (1 Adet)	Antrasit 19-5002 TPG	TİP 8, düz spiral, separe
PARKA İÇİ				
2	Fermuarlar	Çevre fermuarı (1 Adet)	Antrasit 19-5002 TPG	TİP 10 Spiral ve separe
PARKA İÇİ POLAR				
3	Fermuarlar	Ön Orta Fermuar (1 Adet)	Antrasit 19-5002 TPG	TİP 8, düz spiral

43.7. Fermejüpler

- 43.7.1. Fonksiyonel parçaları piring olan çember-yay sistemli fermejüp kullanılacaktır.
- 43.7.2. Malzemesi plastik veya Poliamid 6.6 veya polioksimetilen, pürüzsüz, mat olacaktır. Kesinlikle nikel içermeyecektir.
- 43.7.3. Kapak çapı 15 mm olacaktır.
- 43.7.4. Kumaş rengiyle uyumlu renkte olacaktır.
- 43.7.5. Fermejüp su geçirmez sistem olacaktır. 1500 mm su sütunu basınçta, 2 dakika süre ile su geçirmezlik testi yapılacaktır.
- 43.7.6. Sıkılık ayarlama amacıyla kullanılan fermejüpler fonksiyonelliği sağlamak amacıyla farklı çapta ve özellikte seçilebilir.
- 43.7.7. Fermejüpler kadmiyum, arsenik, TBTO, Krom +6 gibi kimyasallar bulundurmamaktadır. Bu husus gerekli hallerde belgelenmesi istenecektir.

44. GENEL DİKİŞ ARMA VE İSİMLİK ÖZELLİKLERİ

- 44.1. Tüm dikişlerde mühürlü numunelerdeki dikiş adımları esas olarak alınacaktır. Dikim tekniği ve dikiş özellikleri için eklerdeki ölçü ve çizimlerden yararlanılacaktır.
- 44.2. Kullanılan dikiş ipliklerinin en az TSE veya uluslararası standartlara uygunluk belgesi olacaktır.
- 44.3. Ürünlerin dikilmesinde TS 8288'e uygun sentetik dikiş iplikleri (tercihen polyester veya poliamid) kullanılacaktır.
- 44.4. Reflektif kısımların dikilmesinde reflektif üreticisinin tavsiyelerine uygun dikiş iplikleri kullanılmalıdır.


Kalin Bütün Sorumlusu


Yunus YILMAZ
AÇIK UMKE
Birim Sorumlusu


Ali Doğan CESUR
Açık Umke Ambulans Servisi
Başhekimisi
Dip. Tes. No: 232569

- 44.5. İpliklerin rengi dikiş özelliklerinde belirtilen açıklamalara uygun olacaktır.
- 44.6. Dokuma arma Özellikleri: Armaların altı telalı olmalıdır. Armalar yıkama ve sürtünmeye karşı dayanıklı olacaktır, deformasyona uğramayacaktır. Armaların yüzeyleri tüylenmeye karşı dayanıklı olmalıdır (tüylenme haslıkları yüksek olmalıdır).

45. MODEL ÖZELLİKLERİ

45.1. Parka Görünüm Özellikleri



ÖN

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Bölge Kordinatörü
Diy. Tes. No: 232580

EMERSON
Kalite Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu



ARKA



YAN

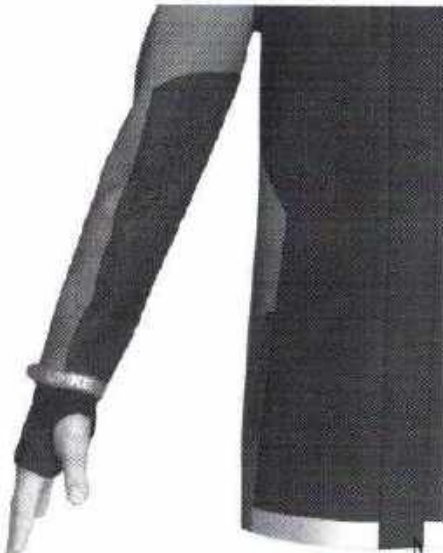
Ali Cakir
Koruyucu Halkin Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AGRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Yagan CESUR
Agri Yagatli Servisi
Baskemci
Dip. Tel. No: 232509



KAPÜŞON DETAY



El ÇAKIR
Kalite Birlikte Sağlanıyor

Yonus YILMAZ
AGRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali-Duran CESUR
Ağrı İl Müdahale Servisi
Şişli Şekim
Mpl. Teş. No. 93/100

KOL UCU RİBANA

45.1.1. Parka Dış Model Özellikleri

- 45.1.1.1. Parka UMKE için hazırlanan özel fit kalıp hazırlanarak dikilmelidir.
- 45.1.1.2. Parka önden su geçirmez fermuarlı, supatlı ve yüksek yakalı model olmalı. Pat, yakada ve etek ucunda birer adet, bedende eşit aralıkta olan 4 adet gizli fermejüp ile kapanabilmelidir.
- 45.1.1.3. Görselde görüldüğü biçimde parka ön ve arka etek ucunda 4 cm eninde reflektör şerit vardır.
- 45.1.1.4. Parka reglan kolludur ve kol bandı velkro bantlı çalışılacaktır. Velkro bant üzerinde parkanın reflektör bantları ile aynı renkte reflektör iplikle nakış UMKE yazısı bulunmalıdır. Kol ucunda içten ele geçirilebilen (baş parmak) ribana bulunacaktır.
- 45.1.1.5. Parka içinde fermuar ile takıp çıkarılabilen polar mont olmalıdır. Poların monte edilebilmesi için, ön orta fermuarın 5 cm gerisinde (içeride) fermuar bulunmalıdır.
- 45.1.1.6. Polar parkaya yaka ve kol uçlarından resimde görüldüğü biçimde fermejüp ile sabitlenebilir olmalıdır.
- 45.1.1.7. Yaka arkasında kapüşon için fermuar olmalı. Bu fermuar ile kapüşon takılıp çıkarılabilir olmalıdır.
- 45.1.1.8. Kapüşon ön orta bölümünde oval şekli muhafaza edecek şekilde, kumaş içinde 1 cm eninde 16 cm boyunda balen bulunacaktır.
- 45.1.1.9. Kapüşonun arka ortasından, enden stoper ile daraltmayı sağlayabilecek şekilde lastik bulunacaktır. Kapüşonun resimde görüldüğü gibi baş üzerinde boydan kısaltmayı sağlayan 2,5 cm eninde 8 cm uzunluğunda velkro bantlı apolet bulunacaktır.
- 45.1.1.10. Önde solda göğüs hizasında velkro bantla monte edilebilen yuvarlak Sağlık Bakanlığı logosu bulunacaktır. Sağlık bakanlığı logosunun altında reflektör baskı UMKE yazısı Sağlık Bakanlığı logosu eninde basılacaktır.
- 45.1.1.11. Sol kol üzerinde su geçirmez fermuarlı cep olacak ve cep üzerinde velkro ile monte edilebilen oval 7,5 cm x 5,7 cm boyutlarında EMT logosu bulunacaktır.
- 45.1.1.12. Her iki kol altında da havalandırmayı sağlayacak 20 cm boyunda fermuar bulunacaktır. Fermuar boyutu serilemeye esas olarak ayarlanacaktır. Kol altı havalandırma için file astar kumaşı özellikleri Tablo 1'de verilmiştir. File astarı rengi antrasit 19-5002 TPG olacaktır.
- 45.1.1.13. Parka dikiş yerlerinde madde 3.3'de bahsedilen kaynak bandı kullanılacaktır.
- 45.1.1.14. Önde sağda göğüs hizasında 12 cm boyunda dikey su geçirmez fermuarlı fileto cep bulunacaktır.
- 45.1.1.15. Sağ kol üzerinde resimde görüldüğü biçimde omuz hizasında dikdörtgen 4,5cm X 6,75cm boyutlarında Türk bayrağı bulunacaktır.
- 45.1.1.16. Önde sağda fermuar başlangıcı hizasında isimlik için üstüste 7 cm x 2 cm ebatlarında 2 adet dikdörtgen velkro bant bulunacaktır.
- 45.1.1.17. Önde resimde görüldüğü gibi sağ omuzdan göğüs aşağısına telsizin asılması için 8 cm uzunluğunda 2 cm eninde telsiz bandı bulunmalıdır.
- 45.1.1.18. Parkanın arka ortasında gri renkli UMKE logo reflektif baskısı bulunacaktır.
- 45.1.1.19. Parkada resimde görüldüğü gibi sağda ve solda birer adet su geçirmez fermuarlı fileto cep vardır.
- 45.1.1.20. Parka ürün kullanım talimat etiketi sol iç etek ucundan 15 cm yukarıda bulunmalıdır.
- 45.1.1.21. Yıkama talimatı üzerine ağzı kilitli ufak poşet içerisinde 2 adet set yedek fermejüp kılıç ile takılmalıdır.
- 45.1.1.22. Mont içinde Uşak Üniversitesi logosu ile birlikte "Uşak Üniversitesi tarafından tasarlanmıştır" etiketi sol iç etek ucundan 15 cm yukarıda bulunmalıdır.

5.1.2. Parka İçi Model Özellikleri

- 5.1.2.1. Kolda Tablo 2'de belirtilen polyester astar vardır.
- 5.1.2.2. Sol göğüs içinde fermuarlı gizli cep vardır.
- 5.1.2.3. Ürün yaka dikişine beden etiketi dikilecektir.


Yunus YILMAZ
AÇRI
Birim Soru


Yunus YILMAZ
AÇRI
Birim Soru


Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569

5.1.2.4. Mont ürün kullanım talimat etiketi sol iç etek ucundan 15 cm yukarıda bulunmalı.

45.1.3. Parka İçi Polar Özellikleri

- 45.1.3.1. Parkanın iç bölümüne fermuarla ayrılabilir özellikte Tablo 2'de belirtilen teknik özelliklere sahip polar mont yerleştirilecektir.
- 45.1.3.2. Polar parkaya iç yüzde arka yaka ortasından ve kol uçlarından resimde görüldüğü biçimde biye olmalı ve parkadaki fermejüp ile sabitlenebilir olmalıdır.
- 45.1.3.3. Polar mont, ortadan fermuarlıdır ve parkaya, ön orta fermuarın 5 cm mesafede (içeride) fermuarla boydan boya tutturulmuş olacaktır.
- 45.1.3.4. Polar mont reglan kolludur ve reglan kolun bedene dikilen ön ve arka dikiş yerlerinde turkuaz biye bulunacaktır.
- 45.1.3.5. Sol göğüs üzerinde Sağlık Bakanlığı dokuma aplikesi altında UMKE yazısı turkuaz nakış olarak yer almalıdır.
- 45.1.3.6. Sağ kol üzerinde 4,5cm X 6,75cm Türk bayrağı dokuma arma aplikesi ve sol kol üzerinde beyaz, dokuma oval 7,5 cm x 5,7 cm EMT arma aplikesi mühürlü numune ve çizimlerde belirtilen yerlerde birbirine eşit hizada dikilmiş olmalıdır.
- 45.1.3.7. Arka bedende resimde belirtilen sağ omuz orta hizasında UMKE logosu 2 cm eninde ve 2 cm boyunda turkuaz nakış Pantone değeri 16-4427 TPG olmalıdır.
- 45.1.3.8. Ürün iç kısımda sol yan dikişe, etek ucundan 15 cm yukarıda Uşak Üniversitesi logosu ile birlikte "Uşak Üniversitesi tarafından tasarlanmıştır" etiketi dikilecektir.
- 45.1.3.9. Ürün yaka dikişine beden etiketi dikilecektir.



İÇ POLAR

EİLEANKIR
Kalite Birlik Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Sağlık Servisi
Başhekim
Dip. Res. No. 232569



İÇ POLAR YAN GÖRÜNÜM



İÇ POLAR DETAY

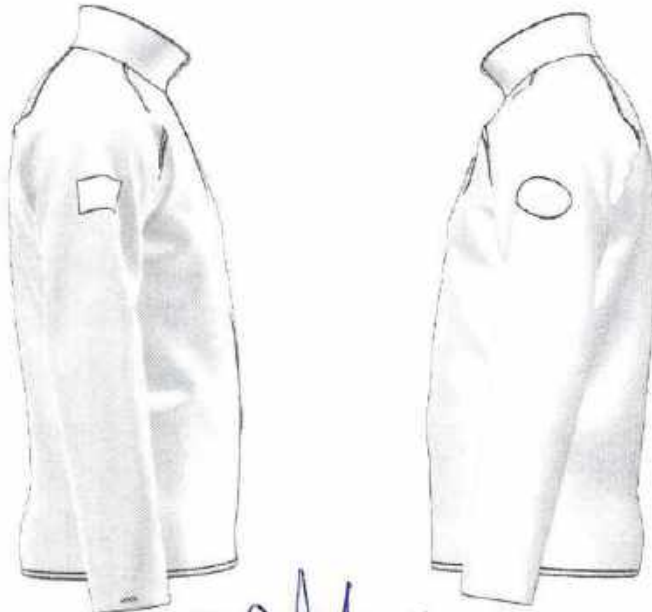
EMİN ÇAKIR
Kaldırım İşleri Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Müdürlüğü Servisi
Bölge Sorumlusu
Diy. İş. No: 232569



İÇ POLAR ÖN-ARKA TEKNİK GÖRÜNÜM



EMİNE ÇAKIR
Kolluğu Çizimci

Yunus YILMAZ
AĞRI GİYİM
Birim Sorumlusu

Ali Doğan ÇESUR
Ağrı İl - Arayış Servisi
G. Ş. - Kırık
Üp. No. 232569

İÇ POLAR ÖN-ARKA TEKNİK GÖRÜNÜM

45.2. Polar Model Dikim Özellikleri

Parka ölçüleri referans alınarak, parka içine uygun olacak biçimde ve ölçülerde dikilecektir.

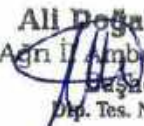
45.3. Parka Model Teknik Özellikleri ve Ölçülendirme

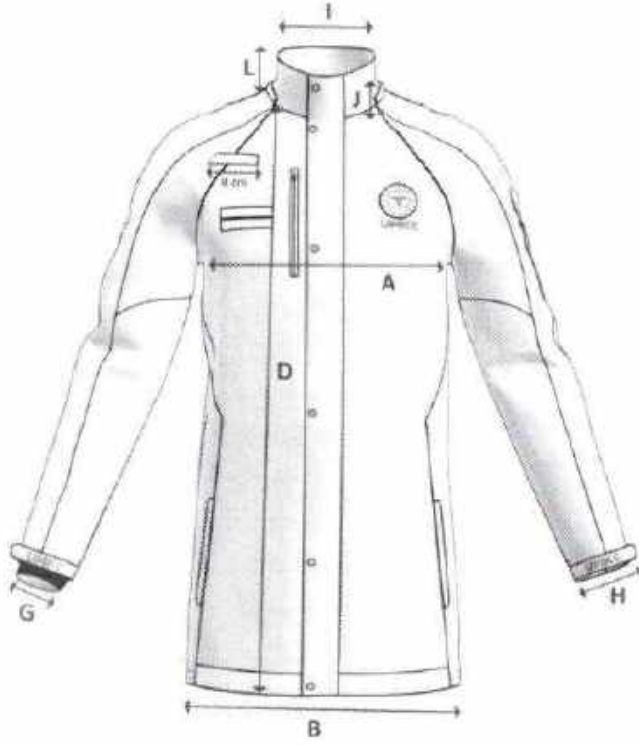
Model dikim özelliklerine ilişkin verilen ölçüler, tüm bedenler için yapılacak serilemede oran ve estetik değerler korunacak şekilde ölçülendirmeler yapılacaktır. Fermuar- aksesuarlar vb. dikimler bedenlere göre ayarlanacaktır.

45.3.1. Parka


ERİŞKİNİR
Kalite Kontrol Sorumlusu


YUNUS WEMAZ
AĞRI ÜNİTE
Birim Sorumlusu

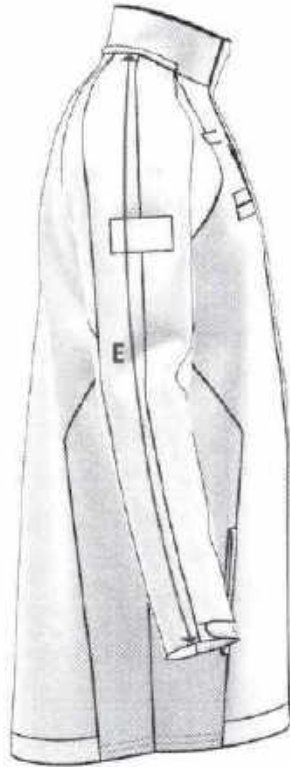

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Dep. Tes. No: 232569



ÖN



ARKA

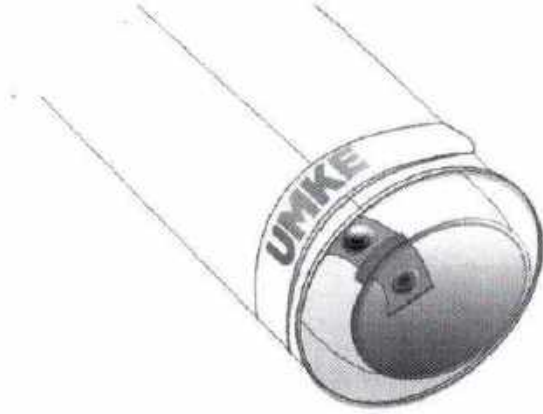
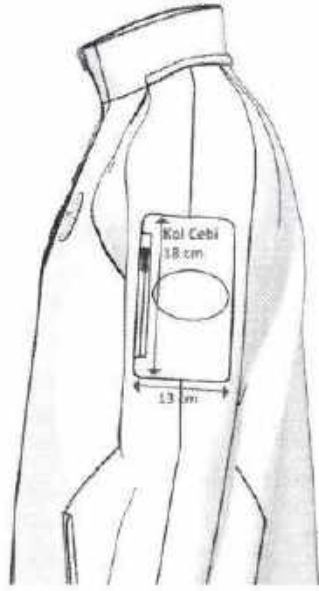


YAN

Elif AKIN
Kelle

Yupur YILMAZ
AGRAMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Ysa. No: 232560

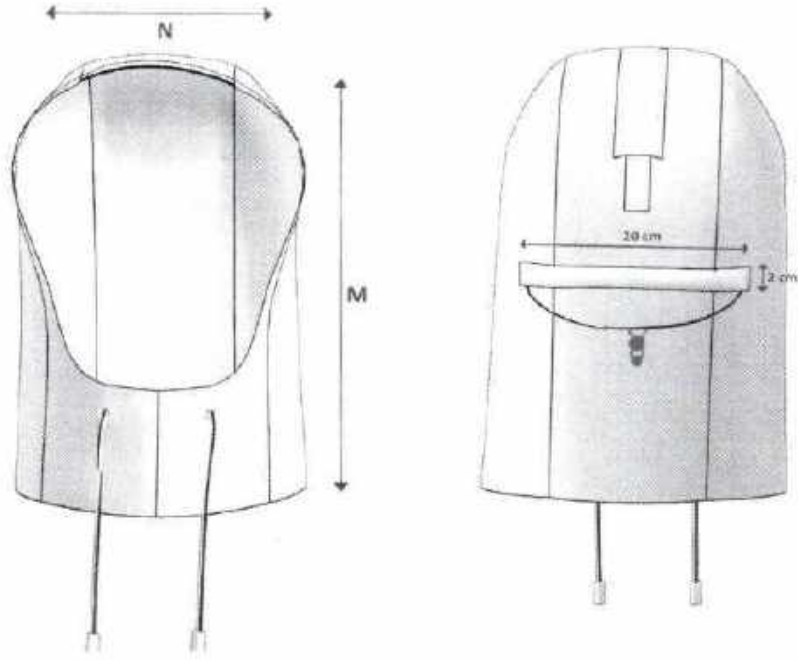


KOL CEBİ VE KOL UCU DETAY

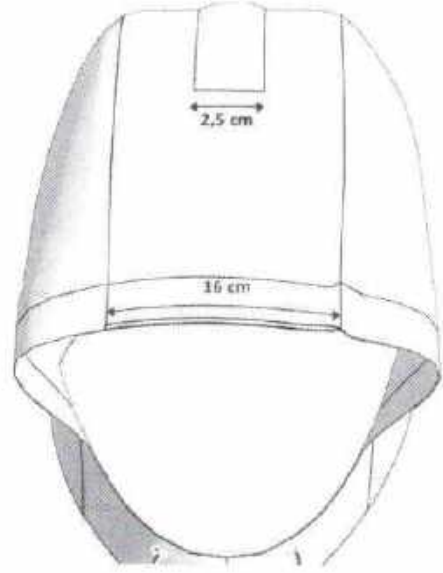
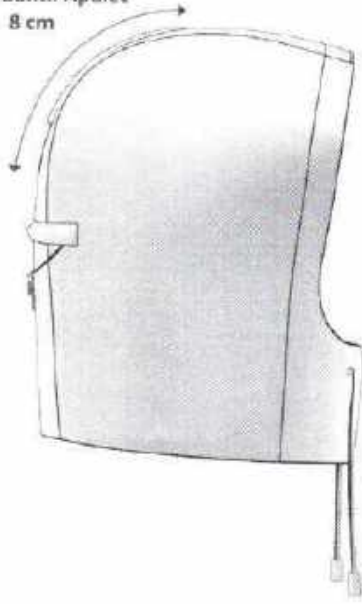
Ali Doğan CESUR
Ağrı İ. Anestezi Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569

Ekin
Kulak

Yunus KILMAZ
AĞRI/UMKE
Bilim Sorumlusu



Velcro Bantlı Apolet
8 cm



KAPÜŞON

ÖN ARKA YAN DETAY

Elif AKOĞ
Kalite Kontrol Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI ÜMKE
Bilim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı Ambulans Servisi
Erişim
İş. Tes. No: 232569

TABLO 4: PARKA BAY BAYAN ÖLÇÜ TABLOSU

Sembol	Açıklama	XS (46)	S (48)	M (50)	L (52)	XL (54)	2XL (56)	3XL (58)
A	¹ / ₂ Göğüs	58	60	62	64	66	69	72
B	¹ / ₂ Etek	57	59	61	63	65	69	71
C	Omuzdan Arka Boy	83,5	84	84,5	85	85,5	86	86,5
D	Omuzdan Ön Boy	81,5	82	82,5	83	83,5	84	84,5
E	Kol Boyu	78	79	80	82	83,5	84	86
F	Yan Boy	55	55	55	55	55	55	55
G	Kol Ağzı (Ribanalı)	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18
H	¹ / ₂ Kol Ağzı	19,5	20	20,5	21	21,5	22	22,5
I	Yaka Açıklığı	17	18	19	20	21	22	23
J	Ön Yaka Düşüklüğü	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5
K	Arka Yaka Düşüklüğü	2	2	2	2	2,5	2,5	2,5
L	Yaka Yüksekliği	8	8	8	8	8	8	8
M	Kapüşon Boyu	38,5	39,5	40,5	40,5	41,5	41,5	42,5
N	Kapüşon Eni	26,5	27	27,5	28	28,5	29	29,5

45.4. Parka Model Dikim Özellikleri

- 45.4.1. Omuz, yan ve kol alt dikişleri düz dikiş ile birleşecektir.
- 45.4.2. Kıyafetteki dikiş yerlerinin su sızdırmazlığını sağlamak için kaynak bandı kullanılacaktır.
- 45.4.3. Kol ağzı ve etek ucu 3 cm'den kıvrılacaktır.
- 45.4.4. Kol uçlarında içte ribana olacaktır.
- 45.4.5. 7 cm x 2 cm ölçülerinde üst üste iki sıra velkro bant dikilecektir. Üst bant il için, alt bant unvan içindir.
- 45.4.6. Ön orta fermuar çevresine antrasit renkte, gaze dikişi yapılacaktır.
- 45.4.7. Arka yakada iki katlı yakanın üzerine kapüşon fermuarını yerleştirmek ve gizlemek amacıyla pat yaka parçası çalışılacaktır.
- 45.4.8. Yan cepler de açık fileto cep ve fermuarlı cep torbaları ayrı bölümlerden oluşacaktır.
- 45.4.9. Ön kapaması, solda olmak üzere 6 cm genişliğinde patlı olacaktır. Fermuar bitiminde yaka fermuar gizleme patı antrasit renkte olacaktır.


Ali Doğan
Kalite Kontrol Servisi


Yusuf YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu


Ali Doğan CESUR
Ağrı Ambulans Servisi
Birim Sorumlusu
Dip. Tes. No: 232569

45.4.10. Beden patının bedene dikiminde çıma dikişi olacaktır. Patın fermejüpleri teknik çizimdeki gibi yapılacaktır.

45.5. Logo ve Amblemler

Şartnamede belirtilen yerlerde kullanılacak logo ve amblemler aşağıda belirtilen şekil ve özelliklerde olacaktır.

- 45.5.1. Sağlık Bakanlığı Logosu: Mont ön sol göğüs üzerinde, kullanılacak "Sağlık Bakanlığı" logoları, %100 Termoplastikpoliüretan (TPU) malzemeden imal edilmiş ve 6 cm çapında olacak ve ürüne velkro bant ile monte olacaktır.
- 45.5.2. EMT logosu sol kolda olacaktır. %100 Termoplastikpoliüretan (TPU) malzemeden imal edilmiş ve 7,5 cm eninde, 5,7 cm boyunda oval ve ürüne velkro bant ile monte olacaktır.
- 45.5.3. Parka arka bedende "UMKE" yazısı ve logosu, teknik çizimler üzerinde gösterildiği biçimde ve belirtilen alan içerisine reflektif baskı yapılacaktır. Logonun orijinal çizimi sözleşme esnasında verilecektir.
- 45.5.4. Türk Bayrağı: Parkada kullanılacak bayrak, 4,5cm X 6,75cm boyutlarında ve %100 Termoplastik poliüretan (TPU) malzemeden imal edilmiş olacaktır.
- 45.5.5. Bayraktaki ay-yıldızın oranları ve bayrak rengi, 2893 sayılı Türk Bayrağı Kanunu çerçevesinde olacaktır.
- 45.5.6. Logoların renkli ve orijinal çizimi sözleşme esnasında verilecektir.
- 45.5.7. TPU Malzeme Özellikleri: Hammaddesi %100 Termoplastik poliüretan (TPU) olacaktır. İçerisinde PVC, Kurşun, Kadmium, Kalay oranı sıfır % 0 (Sıfır) olmalıdır. Herhangi bir ağır metal barındırmamalıdır. Yüksek derece ısıya ve soğuğa dayanıklı olmalı, -45 derece ve + 55 derece hava koşullarında herhangi bir form kaybı olmamalıdır. Arma üzerinde kullanılan boyalar TPU hammaddeye özel içerisinde sağlığa zararlı maddeler olmayan, sağlık testlerinden geçecek formülasyonlu boyalardır. TPU malzeme özellikleri Yüklenici tarafından istenmesi durumunda belgelendirilecektir.
- 45.5.8. Parka içi polarda Türk Bayrağı: Üründe kullanılacak bayrak, 4,5cm X 6,75cm boyutlarında dokuma arma olacaktır.
- 45.5.9. Parka içi polarda oval 7,5 cm x 5,7 cm olan EMT logosu aplikesi dokuma arma olacaktır.
- 45.5.10. Dokuma Kumaş Arma Özellikleri: Armaların altı telalı olacaktır. Armalar yıkamaya ve sürtünmeye karşı dayanıklı olacaktır, deformasyona uğramayacaktır. Arma, yüzeyinde tüylenme olmayacak malzemeden imal edilecektir. Arma, nakış ile ürüne monte edilecektir.
- 45.5.11. Ürünlerde kullanılan logo ve amblemlerin son hali üretim öncesi idare tarafından onaylandıktan sonra seri üretime geçilecektir.

46. KONTROL VE MUAYENE

- 46.1. Teknik şartname bünyesinde istenilen belgelerin kontrolü yapılacaktır. Belgeler parti teslim muayenesi aşamasında teslim edilecektir. Yurtdışı belgeler noter tasdikli ve Türkçe tercümesi olacaktır.
- 46.2. Boyut muayenesi; Numuneler esnetilmeden serbest halde uygun bir ölçü aleti ile ölçülür ve teknik şartnamede istenen değerleri karşılayıp karşılamadığına bakılır. Ölçü toleransı belirtilmeyen durumlarda, tolerans 30 cm den küçük ölçülerde + % 1 (artı yüzde bir), 30 cm den büyük ölçülerde + % 2 (artı yüzde iki) olacaktır. Sonuç uygun ise grup kabul edilecek ve diğer muayenelere geçilecek, aksi halde reddedilecektir.
- 46.3. Numune almak için gerekli personel ve malzeme firma tarafından muayene esnasında hazır bulundurulacaktır. Alınan numuneler Madde 6.7 belirtilen şekilde test analize gönderilecektir. Muayene için numune olarak alınmak sureti ile eksilen miktar firma tarafından tamamlanacaktır. Muayene esnasında bozulan ambalajların kapatılması ve çemberlenmesi firma tarafından yapılacaktır.

E.İ. ÇAKIR
Kültür ve Spor Müdürlüğü

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Müdürlüğü Servisi
Başhükümlü
Dip. Tes. No: 232569

- 46.4. Alınan numuneler ölçü, kumaş ve yardımcı malzeme ile dikiş özellikleri, model özellikleri, bayrak, logo, yazı ve etiketlerin şartnameye uygunluğu kontrol edilerek; küçük- büyük- kritik hatalar olarak değerlendirilmeye tabii tutulacaktır.
- 46.5. Ürünlerin muayenesi normal gün ışığında veya benzeri suni ışık altında Tablo 6'da belirtilen görülebilecek hatalar yönünden tek tek gözden geçirilerek değerlere uygunluğu kontrol edilecek hatalar için kritik, büyük ve toplam (büyük+küçük) hataların çizelgelerinde belirtildiği kadar veya daha az ise üretim partisi kabul edilecektir. Aksi durumda reddedilecektir. Tablo 6 haricinde görülen denetçi tarafından karşılaşılan hatalarda mühürlü numune esas sayılacaktır.

TABLO 6: PARKADA GÖRÜLEBİLECEK HATALAR

HATA TÜRÜ	HATANIN TANIMI	DEĞERLENDİRME		
		Kritik	Büyük	Küçük
Delik, kesik, yırtık, ilmek kaçığı,	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	

ELECAKİP
Kalite Envanter Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI ÜNİVERSİTESİ
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı Ambulans Servisi
Baskıhanesi
Dip. Tes. No: 232569

	Fermuarın uç noktalarının aynı düzeyde bitmemesi		X	
	Fermuarların dışlarında 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	
	Fermejüpün bozuk 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		
Kaynak bantları	Kaynak bantlarının olmaması/eksik olması			X
Diğer hatalar	Tabloda belirtilmeyen			X

46.6. 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 büyük ve toplam hata sayıları Tablo 7'de belirtildiği gibi olacaktır. Muayene ve Kabul işlemleri için alınan ve analiz için gönderilen ve/veya gönderilmesi için mühürlenerek yükleniciye verilen numunelerin yerine firma aynı sayı ve özelliklere sahip ürünleri idareye teslim edecektir.

TABLO 7: KRİTİK VE BÜYÜK HATALAR İÇİN UYGULANACAK KABUL SAYISI

Parti Büyüklüğü (Adet)	Muayene Esnasında Kontrol Edilecek Numune (Adet)	Kabul Edilebilir Hata Sayısı		
		Kritik	Büyük	(Büyük+Küçük)
0-3.200	50	0	5	10

(Handwritten signature)

Yunus YUMAZ
AGRI ANKARA
Birim Sorumlusu

Ahmet Doğan CESUR
Ağrı Uzman Ambulans Servisi
Başhekimliği
Dip. Tes. No: 232569

3.201-10.000	80	1	7	14
10.001-35.000	125	1	10	18

- 46.7. İdare ara denetim ve/veya teslimat aşamalarında teslim edilen partiler içinden idarenin belirleyeceği personel/ler tarafından alınan numunelere yine idarenin belirleyeceği laboratuvarlarda, tüm masrafları (kargo, analiz, test, paketlenme vb.) yüklenici tarafından karşılanmak üzere test analize tabi tutulacaktır. Laboratuvar muayeneleri, varsa idarenin kendi laboratuvarlarında, yoksa diğer kamu kurum ve kuruluşlarına ait laboratuvarlarda, buda mümkün olmazsa işe özel laboratuvarlarda yapılacaktır. Uygun görülmeyen, test-analiz sonuçlarına göre şartnamedeki değerleri sağlamayan numunelere ve ürünlere ait partilerdeki tüm ürünler reddedilecektir.
- 46.8. İdarenin belirleyeceği laboratuvar/lar da, tüm masrafları (kargo, analiz, test, paketlenme vb.) yüklenici tarafından karşılanmak üzere gönderilen ürünler için Yüklenici firma ilgili birime-kuruma test-analiz ücretlerini yatırdıktan sonra analizlere başlanacaktır. Test-analiz ücretinin yatırılmasından sonra Test analizi yapan kurum onaylı, imzalı raporlar İdareye gönderilecektir. İdare analiz süresinde mal kabulü yapmayacaktır. Test-analiz sonuçlarına göre şartnamedeki değerleri sağlamayan numunelere ve ürünlere ait partilerdeki tüm ürünler İdare tarafından reddedilecektir.
- 46.9. Ürünlerde garanti şartlarında belirtilen süreler içerisinde hata bulunması ve oluşması durumunda İdarenin belirleyeceği süre içerisinde tüm masraflar (nakliye, kargo, posta vb.) yükleniciye ait olmak üzere hatalı ürünler yenisi ile değiştirilecektir.

47. GARANTİ ŞARTLARI

- 47.1. Yüklenici firma, ürünler için kesin kabul tarihinden itibaren; ürünlere (iki) yıl garanti verecektir. Hatalı malzemeler 20 iş günü içerisinde tüm masraflar (nakliye, kargo, posta ücretleri vb.) yüklenici firmaya ait olmak üzere yenisi ile değiştirilecektir.
- 47.2. İmalat hatası (malzeme ve işçilik) ve beden ölçülerinde uyumsuzluğu bulunan ürünler dağıtım yapılan illerin İl Sağlık Müdürlüğü tarafından toplanacaktır. Sözleşmede belirtilen teslim süresi ile orantılı olarak İdareye verilecek süre içerisinde, yüklenici firma toplanan hatalı malzemeleri illerden teslim alarak yenisi ile değiştirecektir. Değişimi yapılan malzemelerin Teknik Şartnameye uygun olarak muayene ve kabul işlemleri ilgili İl Sağlık Müdürlüğü bünyesinde oluşturulacak komisyonca yapılacaktır, İdare tarafında gerekli görülmesi durumunda test-analiz için madde 6.7'de belirtilen kurum ve kuruluşlara gönderilerek kabulü yapılacaktır. Değişirme ile ilgili tüm nakliye, kargo, posta ve laboratuvar masrafları yüklenici firmaya aittir.

48. AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME

- 48.1. Ütüleme ve son işlemler itina ile yapılmalı düğme vb. ve etiketlerin deforme olmamasına dikkat edilmelidir.
- 48.2. Ambalajlama ve taşıma esnasında ürünün bozulmamasına dikkat edilmelidir.
- 48.3. Ambalajlama standartlara uygun olmalıdır.
- 48.4. Ambalajlamada geri dönüşümlü mukavva ve naylon poşet kullanılacaktır.
- 48.5. Malzemenin idare tarafından belirlenen depoya yerleştirme işlemi yüklenici tarafından gerçekleştirilecektir.

Elif ÇAKIR
Kadın

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232560

- 48.6. Ürün yan dikiş iç kısmına yıkama ile silinmeyecek şekilde; kurum ismi, kullanılan kumaş cinsi, beden, bakım ve yıkama talimatları bilgilerini, belirtilen ürünlerde "Uşak Üniversitesi Tarafından Tasarlanmıştır" ibaresini içeren beyaz etiketler ile kişi isimlerinin yazılacağı boş isimlik dikilecektir.
- 48.7. Ürünlerin her biri ayrı katlanarak ambalajlanacak, her beden ayrı kolilerde olacak şekilde oluklu mukavva kutulara konulacaktır. Kutular üzerine malzeme adı, içinde bulunan ürünlerin türü, beden ölçüleri, miktarı, imal yılı, firma isim ve adresi yazılacaktır. Kutular, içerisindeki ağırlığı taşıyabilecek sağlamlıkta açılmayacak şekilde yapıştırılmış ve/veya çemberlenmiş olacaktır.

49. YASAKLI BOYARMADDE LİSTESİ

Yasaklı Azo Boyarmaddeler

(İndirgen şartlarda boyarmaddelerden açığa çıkabilecek yasaklı aril aminler)

MAK III Kategori 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 II Kategori 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-Diaminoanisol (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)

ENİGAKA
Kalite Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

(137-17-7)
Ali Doğan CESUR
Ağrı Ambulans Servisi
Birim Sorumlusu
İsp. Tels. No: 237566

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

Alerjik Boyarmaddeler

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


EÜCİK
Kaleiçi Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AGRI UMKE
Birim Sorumlusu



AN DOKTOR CESUR
Hizmetleri
ATIL
No: 2011/100

KURUMSAL LOGOLAR

Sağlık Bakanlığı ve Acil Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü kurumsal kimlik logo ve bilgilere aşağıda verilen link üzerinden ulaşılmalıdır. Logo vb. bilgiler bu belgede belirtildiği gibi olmalıdır. Güncel kurumsal bilgilerine <https://sggm.saglik.gov.tr/TR-12618/kurumsal-kimlik-ve-logolarimiz.html> adresinden ulaşılabilir.

Ulusal Medikal Kurtarma Ekibi (UMKE) logoları aşağıda verildiği şekilde olacaktır. Logoların son hali idareden teslim alınacaktır. Logo renkleri kullanılan yere göre pantone değerleri kullanılarak yapılmalıdır. Hangi renklerin kullanılacağı ürün model özelliklerinde verilmiştir. Pantone değeri antrasit renk için 19-5002 TPG ve turkuaz renk için 16-4427 TPG'dir.

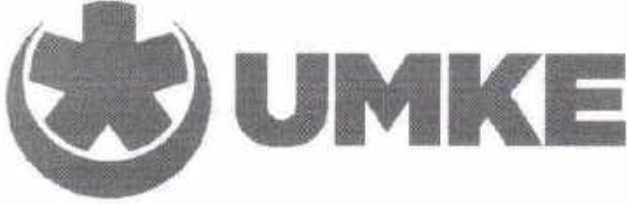
Emergency Medical Team(EMT) logosu aşağıda verildiği şekilde olacaktır. Logoların son hali idareden teslim alınacaktır. Logo renkleri kullanılan yere göre pantone değerleri kullanılarak yapılmalıdır. Beyaz renk ve pantone değeri mavi renk için 2925 C'dir.



EMT ÇAKIR
Kocaeli Acil Tıp Servisi

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı Acil Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569



T.C.

SAĞLIK BAKANLIĞI

ACIL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim

Yunus YILMAZ
AĞRI ÜMKE
Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ


ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ PERSONELİ
YAZLIK ÖZEL GÖREV KIYAFETİ
YAZLIK YELEK
TEKNİK ŞARTNAMESİ


E. CAKIR
Kıyafet Sorumlusu


Yunus YILMAZ
AĞRI ÜNİVERSİTESİ
Birim Sorumlusu

AĞRI

2023


Ali Doğan CESUR
Ağrı Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569

ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ PERSONELİ
ULUSAL MEDİKAL KURTARMA EKİBİ(UMKE) PERSONELİ
YAZLIK YELEK
TEKNİK ŞARTNAMESİ

55. KONU
56. GENEL ÖZELLİKLER
57. TEKNİK ÖZELLİKLER
58. GENEL DİKİŞ ARMA VE İSİMLİK ÖZELLİKLERİ
59. MODEL ÖZELLİKLERİ
60. KONTROL VE MUAYENE
61. GARANTİ ŞARTLARI
62. AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME
63. YASAKLI BOYARMADDE LİSTESİ


Ali Doğan CESUR

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı IV Ambulans Servisi
Başhekim
Diy. Tes. No: 232560

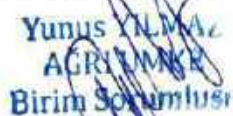
50. KONU

- 50.1. Bu teknik şartname, Acil Sağlık Hizmetleri Ulusal Medikal Kurtarma Ekibi(UMKE) Personeli için satın alınacak olan ÖZEL GÖREV KIYAFETLERİNDEN YAZLIK YELEK teknik, dikiş, model özellikleri, logo ve amblemler ile numune alma, kontrol, analiz ve muayene metotları, garanti şartları, ambalajlama ve etiketleme hususlarını kapsamaktadır.
- 50.2. Bu teknik şartnamede yer alan; Sağlık Bakanlığı Acil Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü "idare" olarak, ihaleye teklif veren firma/lar "istekli" olarak, ihaleyi alan firma/lar "yüklenici", YAZLIK YELEK ise "Ürün/ler" olarak anılacaktır.

51. GENEL ÖZELLİKLER

- 51.1. İstekliler, ürünün seri üretime esas olmak üzere, bu teknik şartnameye uygun olarak dikilmiş en az 2 adet L (Large) Bay beden ve en az 2 Adet M (medium) Bayan beden numuneleri ile bu numunelerin üretiminde kullanılan malzemelerin her birinden ikişer metre, astarlar, kumaş, reflektif malzemeyi vb. teklif zarfı ile birlikte idareye teslim edecektir. İdareye teslim edilen ürünlerin teknik özellikleri üretime esas olan ürünler olmalıdır.
- 51.2. İhale aşamasında istekliler tarafından teslim edilen numuneler, ürünler model özelliğine dair oran ve estetik değer itibarıyla onaylanarak İDARE tarafından mühürlenebilecektir. Ürünlerin teslimatında da mühürlenmiş numuneler esas alınacaktır. İdare tarafında alınan ürünler, numuneler idare tarafından teknik şartnamede istenilen test ve özellikleri karşılayıp karşılamadığı hususunda işbu teknik şartnamenin "KONTROL VE MUAYENE" başlıklı maddesinde belirtilen koşullara dayanarak test-analize gönderilebilecektir. Laboratuvar muayeneleri, varsa idarenin kendi laboratuvarlarında, yoksa diğer kamu kurum ve kuruluşlarına ait laboratuvarlarda, buda mümkün olmazsa ise özel laboratuvarlarda(akredite) tüm masrafları(paketleme, kargo, test-analiz ücretleri, vb.) Yükleniciye ait olmak üzere analize tabi tutulabilecektir.
- 51.3. Yüklenici, seri üretime başlamadan önce alımı talep edilen tüm bedenlerden birer numune hazırlayarak idareye teslim edecektir. İdarenin yazılı onayını aldıktan sonra seri üretime başlayacaktır. İdare tarafında alınan ürünler, idare tarafından teknik şartnamede istenilen test ve özellikleri karşılayıp karşılamadığı hususunda işbu teknik şartnamenin "KONTROL VE MUAYENE" başlıklı maddesinde belirtilen koşullara dayanarak test-analize gönderilebilecektir. Laboratuvar muayeneleri, varsa idarenin kendi laboratuvarlarında, yoksa diğer kamu kurum ve kuruluşlarına ait laboratuvarlarda, buda mümkün olmazsa ise özel laboratuvarlarda(akredite) tüm masrafları(paketleme, kargo, test-analiz ücretleri, vb.) Yükleniciye ait olmak üzere analize tabi tutulabilecektir. İdarenin yazılı onayını aldıktan sonra seri üretime başlayacaktır.
- 51.4. Seri üretime başlamadan önce her bedenden getirilen ürünlerin benden ölçüleri değerlendirilecek. Ölçülerde değişim olması durumunda imza karşılığı değişen ölçüler yükleniciye bildirilecektir.
- 51.5. Teslim edilecek numuneler, ürünler ve üretimde kullanılan malzemelerde teknik şartnamede belirtilen istek ve özellikler (şekil, biçim, zarafet ve işçilik kalitesi vb.) esastır. Alım esas numunesi(mühürlü numune), kendisine atıf yapılan ve teknik şartnamede belirtilmeyen hususlar yönünden geçerli sayılacaktır. Teknik şartname ve mühürlü numunede belirtilen özellikler arasında farklılıklar olursa teknik şartname esas alınacaktır.
- 51.6. Ürünlerde, kesik, yırtık, patlak, potluk, eğrilik, ambalaj ve olağan dışı rahatsız edici koku bulunmayacaktır.
- 51.7. Ürünler terbiye işlemleri, görünüş, dökümlülük ve işçilik bakımından mühürlü numunesinden daha aşağı seviyede olmayacaktır


Ali Doğan
Başhekim


Yunus Yılmaz
AGRI UMKE
Birim Sorumlusu


Ali Doğan CESUR
Ağır Hasta Bakım Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569

- 51.8. Teknik şartnamede atıfta bulunulan standartlarda herhangi bir değişiklik, revizyon, güncelleme, yürürlükten kalkma gibi değişiklikler olması durumunda, ihale dokümanında belirtilen asgari özelliklere haiz veya mevcudundan daha iyi özelliklere sahip olduğu idare tarafından onaylanması halinde, ihale sürecinden sonra seri üretime başlamadan önce, yüklenici ve idare arasında yazılı tutanak ile belirlenecektir. Tutanak ile değişiklik yapılmış olan standart ve değerler geçerli sayılacaktır. Ancak bu takdirde yüklenici ilave bedel talep etmeyecektir.
- 51.9. rnlerin tedarikine ait toplam adetler değişmeyecek şekilde bedenlere ait sayılar idare tarafından belirlenecek olup, seri üretime başlanmadan önce ihaleyi alan firmaya imza karşılığı teslim edilecektir.
- 51.10. Teslim edilecek olan ürünlere ait tüm kumaşlarının mühürlü numune ile renk tonu farklılığı TS 423-2 EN 20105-A02'ye göre D65 aydınlatma altında karşılaştırıldığında gri skala değeri en az 4 olacaktır.
- 51.11. rnlerin renklerine ilişkin pantone değerleri, model özellikleri, dikiş özellikleri ve diğer hususlar (bayrak, logo, yazı vb.) teknik şartnamedeki çizimlere ve mühürlü numunede yer alan özelliklere uygun olacaktır.
- 51.12. rnlerde kullanılan malzemelerin teknik özelliklerine uygun yıkama ve bakım talimatları iç kısımda bulunan etiketlerde belirtilecektir. Belirtilen rnler için ayrıca beyaz zemin zerine "Uşak Üniversitesi Tarafından Tasarlanmıştır" etiketi de yıkama ve bakım talimatının yanında giysinin iç kısmına dikilmelidir.
- 51.13. Yukarıda alıma konu olan ürünler ihale dokümanında belirtilen süre içerisinde tek partide veya en fazla  partide idareye teslim edecektir.
- 51.14. Madde 9'da listelenen Yasaklı Azo Boyarmadde, Alerjik Boyarmaddeler ve Kanserojen Boyarmaddeler hiçbir üründe kullanılmayacaktır. Bu hususla ilgili belge yüklenici firma tarafından ihale teklif zarfında sunulacaktır. koTEX 100 standartlarına uygunluk belgesi olan malzemeler için ilgili belgeleri sunulmasına gerek yoktur. Bu belge muayene ve kabul aşamasında teslim edilen ürünler için de sunulacaktır. İdare istemesi durumunda ürünlerden ya da numunelerden Madde 9 'da listelenen maddeler için tüm masrafları(paketleme, kargo, test-analiz ücretleri, vb.) yükleniciye ait olmak üzere analize tabi tutulabilecektir.
- 51.15. Bu şartnamede yer almayan hususlarda İdari Şartname hükümleri geçerlidir.

52. TEKNİK ÖZELLİKLER (Kumaş ve Yardımcı Malzemeler için)

52.1. rn kumaşı, teknik özelliklere ilişkin değerler, tolerans sınırları, istenen ve beklenen özelliklerin test metotları bakımından aşağıda yer alan Tablo 1'de belirtildiği gibi olacaktır. rn kumaşı için antrasit ve turkuaz kumaş (Pantone değeri antrasit 19-5002 TPG, Pantone değeri turkuaz 16-4427 TPG) kullanılacaktır. Kumaşın koTex 100 standardına uygunluk belgesi olacaktır. Bu belge parti teslim muayenesi aşamasında teslim edilecektir.

TABLO 1: YAZLIK YELEK TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİK	DEğER	TOLERANS	TEST METODU
Malzeme Cinsi	% 65 polyester(±5), %30 pamuk(±5), % 5 elastan(±2),	-	TS 4739 ve/veya TS EN ISO1833
Doku şekli	Ripstop dokuma kumaş-	± 1 mm	Lup vasıtasıyla

ELİF ÇAKIR
Kalite Kontrol Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞIRLIK VE
BİRİM SORUMLUSU

Ali Doğan CESUR
Ağır LI/Ambulans Servisi
Beşhekimisi
Dip. Tes. No: 232569

	Ripstop adımı 5,5 mm (30,25 mm ²)		
Metrekare Ağırlığı	200 gr/m ²	± % 5	TS 251
Kopma Mukavemeti	Çözü Yönu: 900 N Atkı Yönu: 700 N	EN AZ	TS EN ISO 13934-1
Yırtılma Mukavemeti	Çözü Yönu: 40 N Atkı Yönu: 50 N	EN AZ	TS EN ISO 13937-2
Aşınma (Sürtünme) Direnci	Üst katman 30.000 devir sonunda çözü ve atkı ipliklerinin hiçbirinde kopma olmayacaktır.	-	TS EN 530:2010 veya TS EN ISO 12947-2 göre 9 (Dokuz) kPa basınçta aşındırıcı kumaş ile yapılacaktır.
Boncuklanma Eğilimi	4	EN AZ	TS EN ISO 12945-1 veya TS EN ISO 12945-2 için 9000 devir
Yıkama Sonrası Boyut Değişimi	Çözü Yönu: % 3 Atkı Yönu: % 3	EN ÇOK	TS EN ISO 3759'e numuneler hazırlanacaktır. Sonuçlar TS EN ISO 5077'ye göre değerlendirilecektir.
Sürtünmeye Karşı Renk Haslığı	Kuru sürtünme: 4 Yaş sürtünme: 3	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
Ticari ve Ev Tipi Yıkama İçin Renk Haslığı	Solma: 4 Akma: 4	EN AZ	TS EN ISO 105-C06 Çizelge 4A15 deney şartlarına göre yapılacaktır. Çok lifli refakat bezi
Işığa Karşı Renk Haslığı	4	EN AZ	TS EN ISO 105-B02/A1, 6 numaralı mavi yün referans bezi gri skalaya göre 4 seviyesine kadar solduğunda deney sonlandırılacak.
Su İticilik (Orijinal Kumaş)	Yıkanmamış kumaşta en az 4 olacaktır. 3 defa ev tipi yıkamadan sonra su iticilik değeri en az 3 olacaktır.	EN AZ	TS EN 24920, TS 5720 veya TS EN ISO 4920

52.2. Ürün File Astar kumaşı teknik özelliklere ilişkin değerler, tolerans sınırları ve istenen ve beklenen özelliklerin test metotları bakımından aşağıda yer alan Tablo 2'de belirtildiği gibi olacaktır. Astar rengi; turkuaz 16-4427 TPG malzemesi file kumaş olacaktır. Kumaşın ÖkoTex 100 standardına uygunluk belgesi olacaktır. Bu belge parti teslim muayenesi aşamasında teslim edilecektir.

TABLO 2: YAZLIK YELEK FILE ASTAR KUMAŞI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

File Astar
Kumaş

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 252369

ÖZELLİK	DEĞER	TOLERANS	TEST METODU
Malzeme cinsi	% 100 polyester olacaktır.		TS 4739 ve/veya TS EN ISO1833
Doku Şekli	Çözümlü örme 3x1 File		Lup vasıtasıyla
Metrekare ağırlığı	120 gr/m ²	EN AZ	TS 251
Sürtünmeye karşı renk haslığı	Kuru sürtünme: 4 Yaş sürtünme: 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
Ticari ve ev tipi yıkamaya karşı renk haslığı	Solma: 4 Akma: 4	EN AZ	TS EN ISO 105-C06 Çizelge 4A1S deney şartlarına göre yapılacaktır. Çok lifli refakat bezi

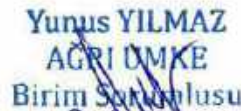
52.3. Ürün Cep Astar kumaşı, teknik özelliklerine ilişkin değerler, tolerans sınırları, istenen ve beklenen özellikleri ve test metotları bakımından aşağıda yer alan Tablo 3' te belirtildiği gibi olacaktır. Kısa boy yazlık yelek Cep Astar rengi; antrasit (Pantone değeri 19-5002 TPG) olacaktır. Kumaşın ÖkoTex 100 standardına uygunluk belgesi olacaktır. Bu belge parti teslim muayenesi aşamasında teslim edilecektir.

TABLO 3: YAZLIK YELEK CEP ASTAR KUMAŞI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİK	DEĞER	TOLERANS	TEST METODU
Malzeme Cinsi	% 100 Pamuk	-	TS 4739 ve/veya TS EN ISO1833
Doku Şekli	1/1 Bezayağı olacaktır.	-	Lüp vasıtasıyla
Metrekare Ağırlığı	160 gr/m ²	± % 5	TS 251
Sürtünmeye Karşı Renk Haslığı	Kuru sürtünme:4 Yaş sürtünme: 4	EN AZ	TS EN ISO 105-X12
Terlemeye Karşı (Alkalk/Asidik) Renk Haslığı	Solma:4 Akma:4	EN AZ	TS EN ISO 105-E04, çok lifli refakat bezi
Ticari ve Ev Tipi Yıkama İçin Renk Haslığı	Solma:4 Akma:4	EN AZ	TS EN ISO 105-C06, çok lifli refakat bezi

52.4. Reflektif Malzeme


Ercan ÇAKIR
Kalış Sektör Müdürlüğü


Yunus YILMAZ
AGRI ÜMKE
Birim Sorumlusu


Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Afet Yönetim Servisi
Başhekimliği
Dip. Tes. No: 232369

Üründe mühürlü numuneye uygun, gümüş-gri renkli düz reflektif malzeme ve reflektif baskı kullanılacaktır. Reflektif şeritler ve yazılar da transfer baskı yapılacaktır. Reflektif şeritlerin ve baskıların kullanım yerleri ile bant genişlikleri şartnamede yer alan model özelliklerine uygun olacaktır.

52.4.1. Reflektif Malzemenin Kullanımı;

Reflektif şerit ve yazılar şartname bünyesinde belirtildiği ölçü ve şekillerde olacaktır. Ürünlerin arka kısmında bulunan "UMKE" yazısı ve logosu transfer baskı olacaktır. Ürün eteğinde bulunan çevreyici reflektifler, reflektif şerit kumaş dikilerek uygulanacaktır. 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 tercümelikli dokümanları İdare'ye teslim edecektir. Firmanın, reflektif üretici firmanın tavsiyelerine göre hareket edip etmediği bu dokümana göre kontrol edilecektir.

52.4.2. 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 25 yıkama çevrimine ve 25 kuru temizlemeye uygun olarak üretilmiş olacaktır. Bu nedenle TS EN 471'de belirtilen ilgili testlerin yapılmasında yıkama ve kuru temizleme değerleri 25 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 25 yıkama çevrimine uygun üretilmiş ve üründe uygulanmış olacaktır.

52.5. Fermuarlar

52.5.1. Fermuarların en az TSE veya uluslararası standartlara uygunluk belgesi olacaktır. Bu belge muayene ve kabul aşamasında teslim edilecektir.

52.5.2. Fermuar otomatik bütünleşmiş kursora sahip olacaktır. Kursorlar, çinko üzeri epoksi akrilik boyama olacaktır.

52.5.3. Fermuarların uzunlukları ürün teknik çizimine uygun olacaktır. Fermuar Tip ve Özellikleri Tablo 4'e uygun olacaktır. Fermuarlar Tablo 4'e uygun şekilde polyester fermuar olacak ve kursoründe "UMKE" yazacaktır. Kullanılan fermuarlar TS 11516:1995 standardının Madde 1.2.2 (fermuar performans özellikleri) (fermuar performans özellikleri) Sınıf C'ye uygun olacaktır. Fermuar renk ve kalite mühürlü numuneye uygun olacaktır.

52.5.4. Diş malzemesi polyester (kemik fermuar kullanılıyor ise poliasetal) olacaktır.

52.5.5. Fermuarlar Ökoteks Standart 100, Sınıf 1 standartlarında olacaktır.

52.5.6. Fermuarın metal tutamacı üzerinde ipli fermuar elciği bulunacaktır.

52.5.7. İpli fermuar elciğinin ip ve polimer kısmı renk numunesi, mühürlü numune ile uyumlu olacaktır.

52.5.8. Fermuar elciği en az 4.5 cm ip ve 1,8 cm lik plastik tutma kısmından oluşacaktır.

52.5.9. Tutma kısmında kalıplanmış halde UMKE yazısı bulunacaktır.

52.5.10. Elciğin ip ve plastik kısmı yeterli mukavemette birleştirilmiş olacaktır. Elciğin ip ve polimer kısmı en az 10 kez hızlı fermuar açma-kapama denemesinde ayrılmayacaktır.

TABLO 4. FERMUAR TEKNİK ÖZELLİKLERİ

KISA BOY YAZLIK YELEK				
1	Fermuarlar	Beden Cep Fermuarı	Antrasit 19-	TİP 8 Ters Su Geçirmez

ELF ÇAKIR
Kalite Kontrol Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı Uygulama Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232360

	(2 Adet) UMKE yazılı plastik ipli elcikli	5002 TPG	Spiral
	İç cep Fermuarı (1 Adet)	Antrasit19-5002 TPG	TİP 8 düz spiral
	Ön Orta Fermuar (1 Adet) UMKE yazılı plastik ipli elcikli	Antrasit 19-5002 TPG	TİP 10 Ters Su Geçirmez Spiral ve separe

53. GENEL DİKİŞ, ARMA VE İSİMLİK ÖZELLİKLERİ

- 53.1. Tüm dikişlerde mühürlü numunelerdeki dikiş adımları esas olarak alınacaktır. Dikim tekniği ve dikiş özellikleri için eklerdeki ölçü ve çizimlerden yararlanılacaktır.
- 53.2. Kullanılan dikiş ipliklerinin en az TSE veya uluslararası standartlara uygunluk belgesi olacaktır.
- 53.3. Ürünü dikilmesinde TS 8288'e uygun sentetik dikiş iplikleri (tercihen polyester veya poliamid) kullanılacaktır.
- 53.4. Reflektif kısımların dikilmesinde reflektif üreticisinin tavsiyelerine uygun dikiş iplikleri kullanılmalıdır.
- 53.5. İpliklerin rengi dikiş özelliklerinde belirtilen açıklamalara uygun olacaktır.

54. MODEL ÖZELLİKLERİ

54.1. Yazlık Yelek Dış Model Özellikleri

54.1.1. Yazlık yelek


Ali Doğan
Kültür Eğitim Sorumlusu


Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu


Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Doktoru
Dip. Tes. No: 232569



ÖN



ARKA



YAN

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Diy. Tel: 0472 222 2222

54.1.1.1. Yazlık Yelek Dış Özellik

- 54.1.1.1.1. Yelek V yaka olup önden fermuarla kapanacaktır.
- 54.1.1.1.2. Göğüs hizasında sağ ve solda birer adet körüklü ortadan A pileli cep bulunacaktır. Resimde görüldüğü cep kapakları velkro (her cepte 2 adet) ile kapanacak olup sol kapak üzerinde, sağ köşede antrasit UMKE yazısı 6 cm boyunda nakış Pantone değeri 19-5002 TPG olacaktır.
- 54.1.1.1.3. Cep kapaklarının ön ortaya bakan kenarları, cep torbası kenarlarında olduğu gibi ve teknik çizimde belirtildiği açılı olmalıdır.
- 54.1.1.1.4. Yelek turkuaz renkli olup, göğüsteki ceplerin körükleri, A pilenin iç kısmı, ve fermuarlar resimde görüldüğü gibi antrasit olacaktır.
- 54.1.1.1.5. Sol göğüs hizasındaki cebin üst bölümünde velkro bantlı TPU yuvarlak 6 cm çapında Sağlık Bakanlığı logosu bulunacaktır.
- 54.1.1.1.6. Sağ göğüs hizasındaki cebin üst bölümünde dikdörtgen Türk Bayrağı ve altında velkro bantlı oval 7,5 cm x 5,7 cm boyutunda EMT logosu bulunacaktır.
- 54.1.1.1.7. Görselde görüldüğü biçimde parka ön ve arka etek ucunda 4 cm eninde reflektör şerit vardır.
- 54.1.1.1.8. Etek uçlarında sağda ve solda olmak üzere 2'şer adet fleto cep vardır
- 54.1.1.1.9. Etek uçlarındaki fleto ceplerden, orta fermuara yakın olan cepler su geçirmez fermuarlıdır.
- 54.1.1.1.10. Yeleğin arka roba ortasında gri reflektif baskı UMKE logosu bulunacaktır.
- 54.1.1.1.11. Yeleğin resimde görüldüğü gibi yan dikiş hizasında başlayıp etek ucunu daraltmayı sağlayan velkro bantlı apoletler vardır. Velkro bantlı apoletler, arka etek ucundaki reflektif şeritlerin 1 cm üstünde 3 cm boyunda ve 12 cm enindedir
- 54.1.1.1.12. Arka boy ön boydan daha uzun ve ovaldir.
- 54.1.1.1.13. Ürünün iç sol yan beden dikişinin etek ucundan 15 cm yukarısına Uşak Üniversitesi logosu ile birlikte "Uşak Üniversitesi Tarafından Tasarlanmıştır" etiketi dikilecektir.

54.1.1.2. Yazlık Yelek İç Özellik

- Yelek iç yüzünde Tablo 2 'de belirtilen file astar kullanılacaktır.
- Sol göğüs içinde dikey fermuarlı gizli cep vardır.
- Ürün yaka dikişine beden etiketi dikilecektir.

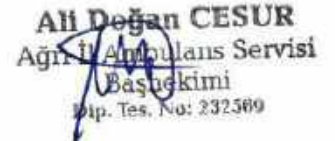
54.2. Model Teknik Özellikleri ve Ölçülendirme

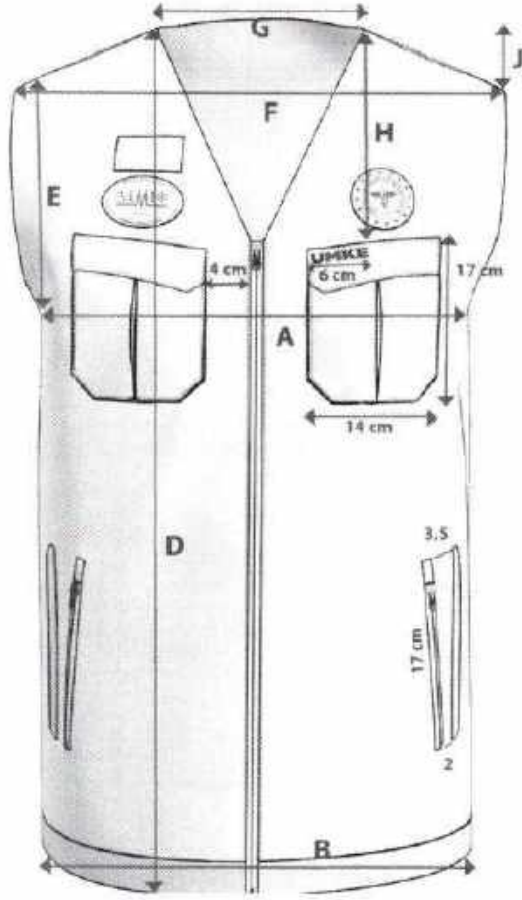
Model dikim özelliklerine ilişkin verilen ölçüler, tüm bedenle için yapılacak serilemede oran ve estetik değerler korunacak şekilde ölçülendirmeler yapılacaktır. Fermuar- aksesuarlar vb. dikimler bedenlere göre ayarlanacaktır.

54.2.1. Yazlık Yelek


Elin ÇAKIR
Kalite Kontrol Sorumlusu


Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu


Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Tıp. Tes. No: 232569



ÖN

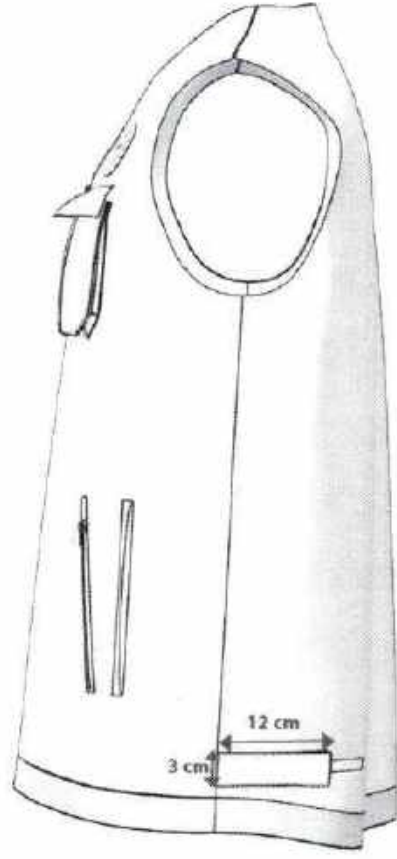


ARKA

Ali ÇELİK ÇESUR
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü - Birimi

Elif AKIŞ
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü - Birimi

Yunus YILMAZ
AĞRI UNKE
Birim Sorumlusu



YAN

TABLO 5: YAZLIK YELEK BAY BAYAN ÖLÇÜ TABLOSU

Sembol	Açıklama	XS	s	M	L	XL	2XL	3XL
		(46)	(48)	(50)	(52)	(54)	(56)	(58)
A	¹ / ₂ Göğüs	55	57	59	61	63	66	69
B	¹ / ₂ Etek (Ribanada)	57	59	61	63	65	68	71
C	Omuzdan Arka Boy	75	76	77	78	79	81	83
D	Omuzdan Ön Boy	69	70	71	72	73	75	77
E	KOL EVİ (Düz)	25	25,5	26	26,5	27	28	29
F	Tüm Omuz	44	46	48	50	52	54	56
G	Yaka Açıklığı	19	19,5	19,5	20	20,5	21	21,5

Yunus Y. MAZ
AÇIKLIKKE
Birim Sorumlusu

Ali Dığın CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569

Elif ÇAMUR
Kafes

H	Ön Yaka Düşüklüğü	18	18,5	19	19,5	20	20,5	21
I	Arka Yaka Düşüklüğü	2	2	2	2	2,5	2,5	2,5
J	Omuz Düşüklüğü	4	4	4	4	4	4	4

54.3. Model Dikim Özellikleri

54.3.1. Yazlık Yelek

- 54.3.1.1. Omuz, yaka ve yan dikişler düz dikiş ile birleşecektir. Üstten çıma dikişi yapılacaktır.
- 54.3.1.2. Fermuar çevresi antrasit renkli iplikle, kol çevresi turkuaz renkli iplikle çift iğne dikiş olacaktır.
- 54.3.1.3. Etek ucu kıvrması 3 cm'den yapılacaktır.
- 54.3.1.4. Yan ceplerde açık fleto cep ve fermuarlı cep torbaları üst üste dikilmiş ayrı bölümlerden oluşacaktır.

54.3.2. Kısa Boy Yazlık Yelek Astar

- 54.3.2.1. Sol göğüs içinde fermuarlı gizli cep vardır.

54.4. Logo ve Amblemler

Şartnamede belirtilen yerlerde kullanılacak logo ve amblemler aşağıda belirtilen şekil ve özelliklerde olacaktır.

- 54.4.1. Sağlık Bakanlığı Logosu: Ürünün ön sol göğüs üzerinde, kullanılacak "Sağlık Bakanlığı" logoları, %100 Termoplastikpoliüretan (TPU) malzemeden imal edilmiş ve 6 cm çapında olacak ve velkro bant ürüne monte olacaktır.
- 54.4.2. Logoların renkli ve orijinal çizimi sözleşme esnasında verilecektir.
- 54.4.3. Türk Bayrağı: Üründe kullanılacak bayrak, 4,5 cm X 6,75 cm boyutlarında %100 Termoplastikpoliüretan (TPU) malzemeden velkro olacaktır.
- 54.4.4. Sol göğüs de model de belirtilen yerde 7,5 cm eninde, 5,7 cm boyunda oval EMT logosu için velkro olacaktır.
- 54.4.5. Bayraktaki ay-yıldızın oranları ve bayrak rengi, 2893 sayılı Türk Bayrağı Kanunu çerçevesinde olacaktır.
- 54.4.6. TPU Malzeme Özellikleri: Hammaddesi %100 Termoplastik poliüretan (TPU) olacaktır. İçerisinde PVC, Kurşun, Kadmium, Kalay oranı sıfır % 0 (Sıfır) olmalıdır. Herhangi bir ağır metal barındırmamalıdır. Yüksek derece ısıya ve soğuğa dayanıklı olmalı, -45 derece ve + 55 derece hava koşullarında herhangi bir form kaybı olmamalıdır. Arma üzerinde kullanılan boyalar TPU hammaddeye özel içerisinde sağlığa zararlı maddeler olmayan, sağlık testlerinden geçecek formülasyonlu boyalardır. TPU malzeme özellikleri Yüklenici tarafından istenmesi durumunda belgelendirilecektir.
- 54.4.7. Ürünlerde kullanılan logo ve amblemlerin son hali üretim öncesi idare tarafından onaylandıktan sonra seri üretime geçilecektir.

55. KONTROL VE MUAYENE

Elif KARTAL
Kalite Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AÇIKLAMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Diy. Tes. No: 232580

- 55.1. Teknik şartname bünyesinde istenilen belgelerin kontrolü yapılacaktır. Belgeler parti teslim muayenesi aşamasında teslim edilecektir. Yurtdışı belgeler noter tasdikli ve Türkçe tercümesi olacaktır.
- 55.2. Boyut muayenesi; Numuneler esnetilmeden serbest halde uygun bir ölçü aleti ile ölçülür ve teknik şartnamede istenen değerleri karşılayıp karşılamadığına bakılır. Ölçü toleransı belirtilmeyen durumlarda, tolerans 30 cm den küçük ölçülerde + % 1 (artı yüzde bir), 30 cm den büyük ölçülerde +% 2 (artı yüzde iki) olacaktır. Sonuç uygun ise grup kabul edilecek ve diğer muayenelere geçilecek, aksi halde reddedilecektir.
- 55.3. Numune almak için gerekli personel ve malzeme firma tarafından muayene esnasında hazır bulundurulacaktır. Alınan numuneler işbu teknik şartnamenin "KONTROL VE MUAYENE" başlıklı maddesinde belirtilen şekilde test analize gönderilecektir. Muayene için numune olarak alınmak sureti ile eksilen miktar firma tarafından tamamlanacaktır. Muayene esnasında bozulan ambalajların kapatılması ve çemberlenmesi firma tarafından yapılacaktır.
- 55.4. Alınan numuneler ölçü, kumaş ve yardımcı malzeme ile dikiş özellikleri, model özellikleri, bayrak, logo, yazı ve etiketlerin şartnameye uygunluğu kontrol edilerek; küçük- büyük- kritik hatalar olarak değerlendirilmeye tabii tutulacaktır.
- 55.5. Ürünlerin muayenesi normal gün ışığında veya benzeri suni ışık altında Tablo 7'de belirtilen görülebilecek hatalar yönünden tek tek gözden geçirilerek değerlere uygunluğu kontrol edilecek hatalar için kritik, büyük ve toplam (büyük+küçük) hataların çizelgelerinde belirtildiği kadar veya daha az ise üretim partisi kabul edilecektir. Aksi durumda reddedilecektir. Tablo 7 haricinde görülen denetçi tarafından karşılaşılan hatalarda mühürlü numune esas sayılacaktır.

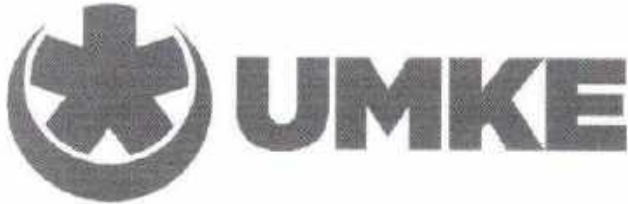
TABLO 7: YAZLIK YELEKTE GÖRÜLEBİLECEK HATALAR

HATA TÜRÜ	HATANIN TANIMI	DEĞERLENDİRME		
		Kritik	Büyük	Küçük
Delik, kesik, yırtık, ilmek kaçığı.	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	

Elif ÇAVIR
Kalite Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AGRI İNŞAAT
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Turizm Servisi
Başhekimliği
Dip. Tes. No: 232509



T.C.

SAĞLIK BAKANLIĞI

ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Acil Servisi
Başhekim
Dtp. Tes. No: 232569

Elif ÇAKIR
Kollama Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

C.1. Disperse Yellow 39

C.1. Disperse Yellow 49

KURUMSAL LOGOLAR

Sağlık Bakanlığı ve Acil Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü kurumsal kimlik logo ve bilgilere aşağıda verilen link üzerinden ulaşılmalıdır. Logo vb. bilgiler bu belgede belirtildiği gibi olmalıdır. Güncel kurumsal bilgilerine <https://sggm.saglik.gov.tr/TR-12618/kurumsal-kimlik-ve-logolarimiz.html> adresinden ulaşılabilir.

Ulusal Medikal Kurtarma Ekibi (UMKE) logoları aşağıda verildiği şekilde olacaktır. Logoların son hali idareden teslim alınacaktır. Logo renkleri kullanılan yere göre pantone değerleri kullanılarak yapılmalıdır. Hangi renklerin kullanılacağı ürün model özelliklerinde verilmiştir. Pantone değeri antrasit renk için 19-5002 TPG ve turkuaz renk için 16-4427 TPG'dir.

Emergency Medical Team(EMT) logosu aşağıda verildiği şekilde olacaktır. Logoların son hali idareden teslim alınacaktır. Logo renkleri kullanılan yere göre pantone değerleri kullanılarak yapılmalıdır. Beyaz renk ve pantone değeri mavi renk için 2925 C'dir.



Elif ÇAKIR
Kalite Yöneticisi

Yunus KILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Baskı Sorumlusu
Dip. Tes. No: 232569

- 57.4. Ambalajlamada geri dönüşümlü mukavva ve naylon poşet kullanılacaktır.
- 57.5. Malzemenin idare tarafından belirlenen depoya yerleştirme işlemi yüklenici tarafından gerçekleştirilecektir.
- 57.6. Ürün yan dikiş iç kısmına yıkama ile silinmeyecek şekilde; kurum ismi, kullanılan kumaş cinsi, beden, bakım ve yıkama talimatları bilgilerini, belirtilen ürünlerde Uşak Üniversitesi logosu ile birlikte "Uşak Üniversitesi Tarafından Tasarlanmıştır" ibaresini içeren beyaz etiketler ile kişi isimlerinin yazılacağı boş isimlik dikilecektir.
- 57.7. Ürünlerin her biri ayrı katlanarak ambalajlanacak, her beden ayrı kolilerde olacak şekilde oluklu mukavva kutulara konulacaktır. Kutular üzerine malzeme adı, içinde bulunan Ürünlerin türü, beden ölçüleri, miktarı, imal yılı, firma isim ve adresi yazılacaktır. Kutular, içerisindeki ağırlığı taşıyabilecek sağlamlıkta açılmayacak şekilde yapıştırılmış ve/veya çemberlenmiş olacaktır.

58. YASAKLI BOYARMADDE LİSTESİ

Yasaklı Azo Boyarmaddeler

(İndirgen şartlarda boyarmaddelerden açığa çıkabilecek yasaklı aril aminler)

MAK III Kategori 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 II Kategori 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-Diaminoanisol (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)

Elif ÇAKIR
Kalite Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI ÜNİVERSİTESİ
Birim Sorumlusu

Ali Doğan, CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569

0-3.200	50	0	5	10
3.201-10.000	80	1	7	14
10.001-35.000	125	1	10	18

- 55.7. İdare ara denetim ve/veya teslimat aşamalarında teslim edilen partiler içinden idarenin belirleyeceği personel/ler tarafından alınan numunelere yine idarenin belirleyeceği laboratuvarlarda, tüm masrafları (kargo, analiz, test, paketlenme vb.) yüklenici tarafından karşılanmak üzere test analize tabi tutulacaktır. Laboratuvar muayeneleri, varsa idarenin kendi laboratuvarlarında, yoksa diğer kamu kurum ve kuruluşlarına ait laboratuvarlarda, buda mümkün olmazsa ise özel(Akredite) laboratuvarlarda yapılacaktır. Uygun görülmeyen, test-analiz sonuçlarına göre şartnamedeki değerleri sağlamayan numunelere ve ürünlere ait partilerdeki tüm ürünler reddedilecektir.
- 55.8. İdarenin belirleyeceği laboratuvar/ lar da, tüm masrafları (kargo, analiz, test, paketlenme vb.) yüklenici tarafından karşılanmak üzere gönderilen ürünler için Yüklenici firma ilgili birime-kuruma test-analiz ücretlerini yatırdıktan sonra analizlere başlanacaktır. Test-analiz ücretinin yatırılmasından sonra Test analizi yapan kurum onaylı, imzalı raporlar İdareye gönderilecektir. İdare analiz süresinde mal kabulü yapmayacaktır. Test-analiz sonuçlarına göre şartnamedeki değerleri sağlamayan numunelere ve ürünlere ait partilerdeki tüm ürünler İdare tarafından reddedilecektir.
- 55.9. Ürünlerde garanti şartlarında belirtilen süreler içerisinde hata bulunması ve oluşması durumunda İdarenin belirleyeceği süre içerisinde tüm masraflar (nakliye, kargo, posta vb.) yükleniciye ait olmak üzere hatalı ürünler yenisi ile değiştirilecektir.


56. GARANTİ ŞARTLARI


- 56.1. Yüklenici firma, ürünler için kesin kabul tarihinden itibaren; ürünlere 2(iki) yıl garanti verecektir. Hatalı malzemeler 20 iş günü içerisinde tüm masraflar (nakliye, kargo, posta ücretleri vb.) yüklenici firmaya ait olmak üzere yenisi ile değiştirilecektir.
- 56.2. İmalat hatası (malzeme ve işçilik) ve beden ölçülerinde uyumsuzluğu bulunan ürünler dağıtımı yapılan illerin İl Sağlık Müdürlüğü tarafından toplanacaktır. Sözleşmede belirtilen teslim süresi ile orantılı olarak İdarece verilecek süre içerisinde, yüklenici firma toplanan hatalı malzemeleri illerden teslim alarak yenisi ile değiştirecektir. Değişimi yapılan malzemelerin Teknik Şartnameye uygun olarak muayene ve kabul işlemleri ilgili İl Sağlık Müdürlüğü bünyesinde oluşturulacak komisyonca yapılacaktır, İdare tarafında gerekli görülmesi durumunda test-analiz için madde 6.7'de belirtilen kurum ve kuruluşlara gönderilerek kabulü yapılacaktır. Değiştirme ile ilgili tüm nakliye, kargo, posta ve laboratuvar masrafları yüklenici firmaya aittir.

57. AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME

- 57.1. Ütöleme ve son işlemler itina ile yapılmalı düğme vb. ve etiketlerin deforme olmamasına dikkat edilmelidir.
- 57.2. Ambalajlama ve taşıma esnasında ürünün bozulmamasına dikkat edilmelidir.
- 57.3. Ambalajlama standartlara uygun olmalıdır.


KAYMAKAM


Yunus M. MAZ
AĞRI ÜMKE
Birim Sorumlusu


Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambalaj Servisi
Başbekimi
Dip. Tes. No: 232569

	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	
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

55.6. 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 büyük ve toplam hata sayıları Tablo 8'de belirtildiği gibi olacaktır. Muayene ve Kabul işlemleri için alınan ve analiz için gönderilen numunelerin yerine firma aynı sayı ve özelliklere sahip ürünleri idareye teslim edecektir.

TABLO 8: KRİTİK VE BÜYÜK HATALAR İÇİN UYGULANACAK KABUL SAYISI

Parti Büyüklüğü (Adet)	Muayene Esnasında Kontrol Edilecek Numune (Adet)	Kabul Edilebilir Hata Sayısı		
		Kritik	Büyük	(Büyük+Küçük)

EHÇAKIR
Kalite Sorumlusu

Yunus KILMAZ
AĞRI ÜMNE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Müdürlüğü Servisi
Başhekimliği
Dip. Tes. No: 232509

**ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ PERSONELİ
KIŞLIK ÖZEL GÖREV KIYAFETİ
UZUN KOLLU GÖMLEK
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Arithüms Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232589

Yunus YILMAZ
AĞRI ÜMKE
Birim Sorumlusu

Emir ÇAKIR
Kalyon Birim Sorumlusu

AĞRI

2023

ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ PERSONELİ
ULUSAL MEDİKAL KURTARMA EKİBİ(UMKE) PERSONELİ
UZUN KOLLU GÖMLEK
TEKNİK ŞARTNAMESİ

64. KONU
65. GENEL ÖZELLİKLER
66. TEKNİK ÖZELLİKLER
67. GENEL DİKİŞ ARMA VE İSİMLİK ÖZELLİKLERİ
68. MODEL ÖZELLİKLERİ
69. KONTROL VE MUAYENE
70. GARANTİ ŞARTLARI
71. AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME
72. YASAKLI BOYARMADDE LİSTESİ


Elinizden
Kaldırılabilir


Yunus YILMAZ
AĞRA UMKE
Birim Sorumlusu


Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Sağlık Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232560

- 60.8. Teknik şartnamede atıfta bulunulan standartlarda herhangi bir değişiklik, revizyon, güncelleme, yürürlükten kalkma gibi değişiklikler olması durumunda, ihale dokümanında belirtilen asgari özelliklere haiz veya mevcudundan daha iyi özelliklere sahip olduğu idare tarafından onaylanması halinde, ihale sürecinden sonra seri üretime başlamadan önce, yüklenici ve idare arasında yazılı tutanak ile belirlenecektir. Tutanak ile değişiklik yapılmış olan standart ve değerler geçerli sayılacaktır. Ancak bu takdirde yüklenici ilave bedel talep etmeyecektir.
- 60.9. Ürünlerin tedarikine ait toplam adetler değişmeyecek şekilde bedenlere ait sayılar idare tarafından belirlenecek olup, seri üretime başlanmadan önce ihaleyi alan firmaya imza karşılığı teslim edilecektir.
- 60.10. Teslim edilecek olan ürünlere ait tüm kumaşlarının mühürlü numune ile renk tonu farklılığı TS 423-2 EN 20105-A02'ye göre D65 aydınlatma altında karşılaştırıldığında gri skala değeri en az 4 olacaktır.
- 60.11. Ürünlerin renklerine ilişkin pantone değerleri, model özellikleri, dikiş özellikleri ve diğer hususlar (bayrak, logo, yazı vb.) teknik şartnamedeki çizimlere ve mühürlü numunede yer alan özelliklere uygun olacaktır.
- 60.12. Ürünlerde kullanılan malzemelerin teknik özelliklerine uygun yıkama ve bakım talimatları iç kısımda bulunan etiketlerde belirtilecektir. Belirtilen ürünler için ayrıca beyaz zemin üzerine Uşak üniversitesinin logosu ile birlikte "Uşak Üniversitesi Tarafından Tasarlanmıştır" etiketi de yıkama ve bakım talimatının yanında giysinin iç kısmına dikilmelidir.
- 60.13. Yukarıda alıma konu olan ürünler ihale dokümanında belirtilen süre içerisinde tek partide veya en fazla üç partide idareye teslim edecektir.
- 60.14. Madde 9'da listelenen Yasaklı Azo Boyarmadde, Alerjik Boyarmaddeler ve Kanserojen Boyarmaddeler hiçbir üründe kullanılmayacaktır. Bu hususla ilgili belge yüklenici firma tarafından ihale teklif zarfında sunulacaktır ÖkoTEX 100 standartlarına uygunluk belgesi olan malzemeler için ilgili belgeleri sunulmasına gerek yoktur. Bu belge muayene ve kabul aşamasında teslim edilen ürünler için de sunulacaktır. İdare istemesi durumunda ürünlerden ya da numunelerden Madde 9 'da listelenen maddeler için tüm masrafları (paketleme, kargo, test-analiz ücretleri, vb.) yükleniciye ait olmak üzere analize tabi tutulabilecektir.
- 60.15. Bu şartnamede yer almayan hususlarda İdari Şartname hükümleri geçerlidir.

1. TEKNİK ÖZELLİKLER

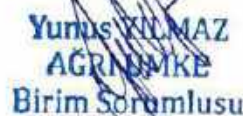
1.1 Kumaş Özellikleri

Ürünün kumaş teknik özellikleri Tablo 1'de belirtilmiştir. Zemin kumaş rengi ve havalandırma astar rengi onaylı numunedeki gibi antrasit: Pantone değeri 19-5002 TPG olacaktır.

TABLO 1. KIşLIK UZUN KOLLU GÖMLEK KUMAş TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİK	DEğER	TOLERANS	TEST METODU
Malzeme Cinsi	%50 Pamuk %50 Polyester	(±%5)	TS 4739 ve/veya TS EN ISO1833
Doku şekli	Ripstop adımı 5,5 mm (30,25 mm ²)	± 1 mm	Lup vasıtasıyla
Metrekare Ağirliği	125 gr/m ²	EN AZ	TS 251


YUNUS KILMAZ
Kabaş İnşaat Sorumlusu


Yunus KILMAZ
AĞRI İNŞAAT
Birim Sorumlusu


Ali Değan CESUR
Ağın İl Ambulans Servisi
Başhekimisi
Dip. No: 232569

Kopma Mukavemeti	Çözgü Yönü: 500N Atkı Yönü: 250 N	EN AZ	TS EN ISO 13934-1
Yırtılma Mukavemeti	Çözgü Yönü: 25 N Atkı Yönü: 25 N	EN AZ	TS EN ISO 13937-2
Yıkama Sonrası Boyut Değişimi	Çözgü Yönü: % 3 Atkı Yönü: % 3	EN FAZLA	TS EN ISO 3759'e numuneler hazırlanacaktır. Sonuçlar TS EN ISO 5077'ye göre değerlendirilecektir.
Sürtünmeye 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
Ticari ve Ev Tipi Yıkama İçin Renk Haslığı	Solma: 4-5 Akma: 4	EN AZ	TS EN ISO 105-C06 Çizelge 4A1S deney şartlarına göre yapılacaktır. Çok lifli refakat bezi
Sıcak Presleme İçin Renk Haslığı	Solma: 4 Akma: 4	EN AZ	TS 472 EN ISO 105-X11, nemli ütöleme, 150±2°C
Işığa Karşı Renk Haslığı	4	EN AZ	TS EN ISO 105-B02/A1, 6 numaralı mavi yün referans bezi gri skalaya göre 4 seviyesine kadar solduğunda deney sonlandırılacak.
Boncuklanma Eğilimi	4	EN AZ	TS EN ISO 12945-1 veya TS EN ISO 12945-2 için 5000 devir
Aşınma Dayanımı	20.000 devir sonunda çözgü ve atkı ipliklerinin hiçbirinde kopma olmayacaktır.	-	TS EN 530:2010 veya TS EN ISO 12947-2 göre 9 (Dokuz) kPa basınçta aşındırıcı kumaş ile yapılacaktır.

Gömlek File Astar Kumaşı Teknik Özellikleri

ÖZELLİK	DEĞER	TOLERANS	TEST METODU
Malzeme cinsi	% 100 polyester olacaktır.		TS 4739 ve/veya TS EN ISO1833
Doku Şekli	Çözgü örne 3x1 File		Lup vasıtasıyla
Metrekare ağırlığı	50 gr/m ²	EN AZ	TS 251
Sürtünmeye karşı renk haslığı	Kuru sürtünme: 4 Yaş sürtünme : 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
Ticari ve ev tipi yıkamaya karşı renk	Solma : 4 Akma : 4	EN AZ	TS EN ISO 105-C06 Çizelge 4A1S deney şartlarına göre yapılacaktır.

haslığı		Çok lifli refakat bezi
---------	--	------------------------

1.2 Diğer Özellikler

- 1.2.1 Yaka telası, sert tela olup (Dok tela), metrekare ağırlığı en az 160 g/m² olacaktır. Malzeme, % 100 pamuk veya % 100 polyester olacaktır.

2. GENEL DİKİŞ ARMA VE İSİMLİK ÖZELLİKLERİ

4.1. Dikiş Özellikleri

- 2.1 Kullanılacak tüm dikişlerde mühürlü numunelerdeki dikiş adımları esas olarak alınacaktır. Dikim tekniği ve dikiş özellikleri için eklerdeki ölçü ve çizimlerden yararlanılacaktır.
- 2.2 Kıyafetlerin dikilmesinde TS 8288'e uygun sentetik dikiş iplikleri (tercihen polyester veya poliamit) kullanılacaktır.
- 2.3 Kullanılacak dikiş ipliği kumaş rengi ile aynı (ton in ton) olacaktır. Dikiş ipliği yıkamada renk vermeyecek şekilde seçilmelidir.
- 2.4 Dikiş adımı görünür dikişlerde en az 3 adım/cm. olacaktır.
- 2.5 Görünür dikişlerde dikiş kopması olmamalıdır. İç dikişlerde kopan dikişler en az 1 cm. geriden başlanarak pekiştirilmelidir.
- 2.6 Yaka uçları, manşetler, pat kenarları, omuz birleşim kısımları, roba kenarları, kenar yırtmaçları, cep ve cep kapağı kenarları, kol parçalarının birleşim yerlerinde çift iğne dikişler mevcuttur. Arka beden deki havalandırma dikişinin üst kısmındaki dikiş oval değil teknik çizimde belirtildiği gibi düz olmalıdır.
- 2.7 Kol takma dikişleri overlok olacak ve ayrıca alıma esas mühürlü numunedeki gibi düz dikiş ile tekrar dikilecektir. Yan kapama çift zincir dikiş olacaktır. Çift iğne (kilit) dikiş olacaktır. Etek uçları kıvrılarak düz dikiş ile dikilecektir. Diğer dikişler alım esas numunesindeki gibi olacaktır.
- 2.8 Dikiş ipliklerinin kopma mukavemeti, en az 15(on beş) N olacaktır. (TS EN ISO 2062)
- 2.9 Dikiş iplikleri en az çift kat olacaktır.
- 2.10 Dikiş iplikleri Işığa Karşı Renk Haslığı en az 4 olacaktır.
- 2.11 Ürünler üzerinde iplik, kumaş parçası vs. kalmayacak şekilde tamamen temizlenmiş olmalıdır.
- 2.12 Kumaş içindeki metolar tamamen temizlenmelidir.

4.2. Logo ve Amblemler

Şartnamede belirtilen yerlerde kullanılacak logo ve amblemler aşağıda belirtilen şekil ve özelliklerde olacaktır.

- 4.2.1 Ürünlerde ön sol göğüs üzerinde 6 cm olacak şekilde kullanılacak "Sağlık Bakanlığı" logosu dokuma arma olacaktır.
- 4.2.2 Tüm armalar 'Sağlık Bakanlığı' Kurumsal Kimlik Kılavuzu'nda belirtilen renklerde ve fontlarda olacaktır. Logonun renkli ve orijinal çizimi sözleşme esnasında verilecektir.
- 4.2.3 Üründe kullanılacak bayrak, 4,5cm X 6,75 cm boyutlarında dokuma arma olacaktır.
- 4.2.4 Bayraktaki ay-yıldızın oranları ve bayrak rengi, 2893 sayılı Türk Bayrağı Kanunu çerçevesinde olacaktır.

Elif ÇAKIR
Kurumsal Kimlik Servisi

Yunus YILMAZ
AÇRI ÜNİTE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan ÇESUR
Ağrı İl Sağlık Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569

59. KONU

- 59.1. Bu teknik şartname, Acil Sağlık Hizmetleri Ulusal Medikal Kurtarma Ekibi(UMKE) Personeli için satın alınacak olan ÖZEL GÖREV KIYAFETLERİNDEN GÖMLEK teknik, dikiş, model özellikleri, logo ve amblemler ile numune alma, kontrol, analiz ve muayene metotları, garanti şartları, ambalajlama ve etiketleme hususlarını kapsamaktadır.
- 59.2. Bu teknik şartnamede yer alan; Sağlık Bakanlığı Acil Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü "İdare" olarak, ihaleye teklif veren firma/lar "istekli" olarak, ihaleyi alan firma/lar "yüklenici", GÖMLEK ise "Ürün" olarak anılacaktır.

60. GENEL ÖZELLİKLER

- 60.1. İstekliler, ürünün seri üretime esas olmak üzere, bu teknik şartnameye uygun olarak dikilmiş en az 2 adet L (Large) Bay beden ve en az 2 Adet M (medium) Bayan beden numuneleri ile bu numunelerin üretiminde kullanılan malzemelerin her birinden ikişer metre kumaş vb. ve fermejüplerden, düğmelerden vb. beşer tane ihale aşamasında teklif zarfı ile birlikte idareye teslim edecektir. İdareye teslim edilen ürünlerin teknik özellikleri üretime esas olan ürünler olmalıdır.
- 60.2. İhale aşamasında istekliler tarafından teslim edilen numuneler, ürünler model özelliğine dair oran ve estetik değer itibarıyla onaylanarak İDARE tarafından mühürlenebilecektir. Ürünlerin teslimatında da mühürlenmiş numuneler esas alınacaktır. İdare tarafında alınan ürünler, numuneler idare tarafından teknik şartnamede istenilen test ve özellikleri karşılayıp karşılamadığı hususunda işbu teknik şartnamenin "KONTROL VE MUAYENE" başlıklı maddesinde belirtilen koşullara dayanarak test-analize gönderilebilecektir. Laboratuvar muayeneleri, varsa idarenin kendi laboratuvarlarında, yoksa diğer kamu kurum ve kuruluşlarına ait laboratuvarlarda, buda mümkün olmazsa ise özel laboratuvarlarda(akredite) tüm masrafları(paketleme, kargo, test-analiz ücretleri, vb.) Yükleniciye ait olmak üzere analize tabi tutulabilecektir.
- 60.3. Yüklenici, seri üretime başlamadan önce alımı talep edilen tüm bedenlerden birer numune hazırlayarak idareye teslim edecektir. İdarenin yazılı onayını aldıktan sonra seri üretime başlayacaktır. İdare tarafında alınan ürünler, idare tarafından teknik şartnamede istenilen test ve özellikleri karşılayıp karşılamadığı hususunda işbu teknik şartnamenin "KONTROL VE MUAYENE" başlıklı maddesinde belirtilen koşullara dayanarak test-analize gönderilebilecektir. Laboratuvar muayeneleri, varsa idarenin kendi laboratuvarlarında, yoksa diğer kamu kurum ve kuruluşlarına ait laboratuvarlarda, buda mümkün olmazsa ise özel laboratuvarlarda(akredite) tüm masrafları(paketleme, kargo, test-analiz ücretleri, vb.) Yükleniciye ait olmak üzere analize tabi tutulabilecektir. İdarenin yazılı onayını aldıktan sonra seri üretime başlayacaktır.
- 60.4. Seri üretime başlamadan önce her bedenden getirilen ürünlerin benden ölçüleri değerlendirilecek. Ölçülerde değişim olması durumunda imza karşılığı değişen ölçüler yükleniciye bildirilecektir.
- 60.5. Teslim edilecek numuneler, ürünler ve üretimde kullanılan malzemelerde teknik şartnamede belirtilen istek ve özellikler (şekil, biçim, zarafet ve işçilik kalitesi vb.) esastır. Alım esas numunesi(mühürlü numune), kendisine atıf yapılan ve teknik şartnamede belirtilmeyen hususlar yönünden geçerli sayılacaktır. Teknik şartname ve mühürlü numunede belirtilen özellikler arasında farklılıklar olursa teknik şartname esas alınacaktır.
- 60.6. Ürünlerde, kesik, yırtık, patlak, potluk, eğrilik, ambalaj ve olağan dışı rahatsız edici koku bulunmayacaktır.
- 60.7. Ürünler terbiye işlemleri, görünüş, dökümlülük ve işçilik bakımından mühürlü numunesinden daha aşağı seviyede olmayacaktır

EİFÇAKIR
Kalite Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı II Ambulans Servisi
Başhekimisi
Dtp. Tes. No: 232509



ÖN GÖRÜNÜM

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Amirliği Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569

Elif ÇAKIR
Başhekim Yardımcısı

Yunus YILMAZ
Ağrı İl Amirliği
Birim Sorumlusu

- 4.2.5 Ürünün sol kol üzerinde kullanılacak oval EMT logosu beyaz dokuma aplike 7,5 cm x 5,7 cm olacaktır.
- 4.2.6 Sol cep kapağı üzerinde yer alan UMKE turkuaz yazı nakışının eni 3,5 cm olmalıdır. Nakışın rengi turkuaz renk (Pantone değeri 16-4427 TPG) olmalıdır.
- 4.2.7 Arka beden sağ omuz üzerinde yer alan UMKE logo nakışı 2 cm x 2 cm. boyutunda turkuaz renkte; Pantone değeri 16-4427 TPG olmalıdır.
- 4.2.8 Manşetlerin, teknik çizim ve mühürlü numunelerde belirtilen kısımlarında yer alan UMKE nakışları, manşet bitiminden 2,5 cm üstte ve kol düz pozisyonda durduğunda her bedende yana gelecek şekilde ortalanmalı, 3,5 cm eninde turkuaz renkte (Pantone değeri 16-4427 TPG) olmalıdır.
- 4.2.9 Logoların renkli ve orijinal çizimi sözleşme esnasında verilecektir.
- 4.2.10 Dokuma Kumaş Arma Özellikleri: Armaların altı telalı olacaktır. Armalar yıkamaya ve sürtünmeye karşı dayanıklı olacaktır, deformasyona uğramayacaktır. Armaların yüzeyleri tüylenmeye karşı dayanıklı olmalıdır (tüylenme hasılları yüksek olmalıdır).
- 4.2.11 Kıyafetlerde kullanılan logo ve amblemlerin son hali üretim öncesi idare tarafından onaylandıktan sonra seri üretime geçilecektir.

5 MODEL ÖZELLİKLERİ

5.1. Kışık Uzun Kollu Gömlek Görünüm Özellikleri

Elif ÇAKIR
Kadın Kıyafetleri

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan ÇESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569

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

Alerjik Boyarmaddeler

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

E.H. ÇAKIR
Köşe Mühürhanlığı

Yurcus YILMAZ
AÇIK ÖMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Dtp. Tes. No: 232569



ARKA GÖRÜNÜM

Ali İzzet ÇESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
(Dip. Tes. No: 292569)

Elif ÇEKİR
Kadın Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu





Elif ÇAKIR
Kalite Birlik Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI ÜNİVERSİTESİ
Birlik Sorumlusu

AK Doğan CESUR
Ağrı Ü. Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 252369



5.2. Kışlık Uzun Kollu Gömlek zellikleri

- 5.2.1. Gmlekte kullanılan tüm parçalar, belirtilen pantone rengi ile uyumlu kumaşlardan çalışılacaktır.
- 5.2.2. rn, bir tanesi yaka birleşim kısmında olmak üzere nden 7 adet düğmeli olacaktır. Düğmeler kumaş zemin rengi ile uyumlu antrasit renkte olacak ve üzerinde antrasit "UMKE" yazısı olacaktır. Dikişleri gevşek olmamalı, el ile hafif çekme uygulandığında kopmamalıdır.
- 5.2.3. Takma uzun kollu, dik durması için balenli ve yayılmaması için içten gizli düğmeli, erkek yakalı, ve kol birleşim yerlerinden n ortaya doğru on beş derece eğimli robalı olacaktır.

[Signature]
Kollu Uzun Kollu Gömlek

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Dğru CFSUR
Ağrı I. Ambulans Servisi
Başhekimini
Diy. Tes. No: 232569

- 5.2.4. Ürün yakası iki kat kumaş arasında mühürlü numunede kullanılan sert tela (dok tela vb.) olmalıdır. Yaka uçlarında balen olmalıdır. Yakanın dik durması için, teknik çizimde ayrıca belirtildiği ve detaylandırıldığı gibi içten gizli düğme ve ilikli olmalıdır.
- 5.2.5. Gömleğin ön kısmında, birbirine simetrik, aynı hizada çalışılmış, iki adet kanun pileli cep olacaktır. Ceplerin alt iki köşesi teknik çizimlerde belirtildiği gibi kırk beş derece açılı olmalıdır.
- 5.2.6. Gömleğin ön kısmında, göğüs üstünde bulunan iki adet ortadan A pileli cebin kapaklarında, mühürlü numune ve teknik çizimlerde belirtildiği gibi kalem yuvası olacaktır. Cep kapakları ön roba ile ön beden birleşim dikişlerinin başlangıç hizasında yer almaktadır. Cep kapaklarının formları ve yerleştirilme biçimleri teknik çizim ve alima esas mühürlü numuneye sadık kalınarak çalışılmalıdır.
- 5.2.7. Cep kapaklarının her ikisinde kumaş çift kat olmalı ve iki kumaş arasında mühürlü numunede kullanılan sert teladan (dok tela vb.) kullanılmalıdır. Cep kapaklarının ön ortaya bakan kenarları, cep torbası kenarlarında olduğu gibi ve teknik çizimde belirtildiği açılı olmalıdır.
- 5.2.8. Ön sol göğüs üzerinde, mühürlü numune, resimlerde belirtilen kısımlara dokuma Sağlık Bakanlığı arması dikilmelidir. Sol cep kapağının üzerine, cep kapağı üst çizgisine uyumlu eğimde, mühürlü numune, resimlerde belirtildiği gibi UMKE yazısı turkuaz nakış olmalıdır.
- 5.2.9. Ön pat her iki cebe eşit mesafede olmalıdır.
- 5.2.10. Ürünlerin kolları omuz birleşim yerinden 25 cm. aşağıda ek olacak şekilde iki parça halinde çalışılmalıdır. Bölmelerin olduğu kısımlara, içten, kolların katlanıp düğmelenecek sabitlenmesini sağlayan 19 cm boyunda, ucunda ilik olan şeritler eklenmelidir. Şeritler ürün rengi ile aynı olmalıdır. Şeritlerin düğmelenebilmesi için, omuzdan 25 cm aşağıda yer alan birleşim yeri üstünde ki teknik çizimde belirtilen yere birer adet küçük boy düğme eklenmelidir. Kol takma dikişleri overlok dikişi olmalı ve ayrıca mühürlü numunede olduğu gibi üstten düz dikişle tekrar dikilmelidir.
- 5.2.11. Sol kol, pazu üstünde beyaz EMT dokuma applike, sağ kol pazu üstünde Türk bayrağı dokuma applike, mühürlü numune ve teknik çizimde belirtilen kısımlarda yer almalıdır.
- 5.2.12. Sağ ve sol kol manşetlerinin mühürlü numune ve teknik çizimde belirtilen kısımlarında UMKE yazısı turkuaz renkte nakış olarak çalışılmalıdır.
- 5.2.13. Kol manşetlerinin yırtmaçlarında, ortalanacak şekilde birer adet küçük boy düğme ve ilik olmalıdır.
- 5.2.14. Etek uçları oval çalışılmıştır. Arka boy ön boya oranla 3 cm daha uzun olmalıdır. Her iki kenarda teknik çizimlerde belirtildiği gibi 5'er cm'lik yırtmaç olmalıdır.
- 5.2.15. Yaka uçları, pat kenarları, omuz birleşim kısımları, roba kenarları, kenar yırtmaçları, cep ve cep kapağı kenarları, kol birleşim yerleri, manşetler, arka havalandırma başlangıç ve bitiminde çift iğne dikişler mevcuttur. Etek uçları overlok dikişi ile temizlendikten sonra düz dikiş ile kıvrılmalıdır.
- 5.2.16. Arka bedende havalandırma kesliğinin olduğu kısmın orta noktasında bir adet zarf dikişi, sağ ve sol yarlarda yan dikişlerden 9 cm içeride olacak şekilde dikey punto dikişleri kullanılacaktır. Bu parçanın iç kısmında çözümlü örme 3x1 file astar mevcuttur.
- 5.2.17. Sirt kısmında kol altından 8 cm aşağıda başlayan havalandırma kısmı teknik çizimlerde görüldüğü biçimde uzatılarak etek ucu ile aynı oval formda olmalıdır.
- 5.2.18. Arka bedende yer alan havalandırma panelinin sağ üst köşesinde, alima esas mühürlü numune ve teknik çizimlerde belirtilen kısma UMKE logosunun yazısız hali nakış olarak turkuaz renkte çalışılacaktır.
- 5.2.19. Gömlek iç kısmında sol yan dikişe entegre edilen yıkama ve bakım talimatı etiketinin bir cm. üstünde kalacak şekilde Uşak üniversitesi logosu ile birlikte "Uşak Üniversitesi" etiketi dikilecektir.
- 5.2.20. Ürün yaka dikişine beden etiketi dikilecektir.

Emir ÇAKIR
Kolları Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan ÇESUR
Ağrı H. Anabilimsel Servisi
Başhekim
Diy. Tes. No: 232560

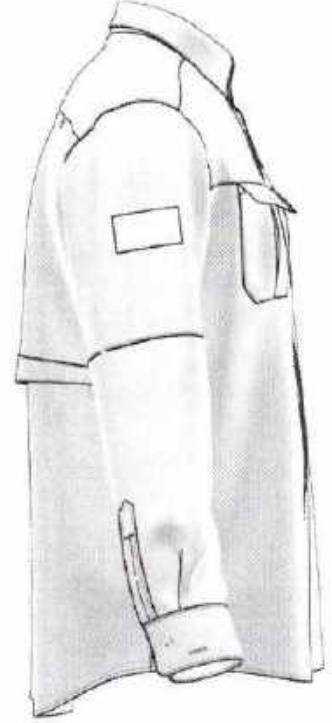
5.3. Model Teknik Özellikleri ve Ölçülendirme

5.3.1. Uzun Kollu Gömlek Teknik Çizim

TEKNİK ÇİZİM



ÖN GÖRÜNÜM



YAN GÖRÜNÜM

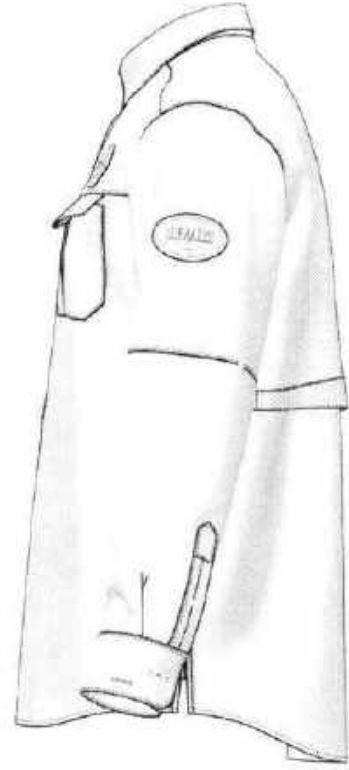
Elif ÇAKIR
Kafes B. 10/10/2023

Yunus YILMAZ
AÇRI UMRE
Birim Sorumlusu

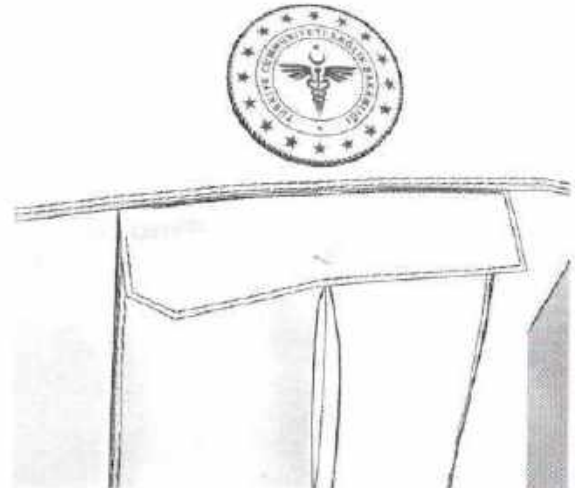
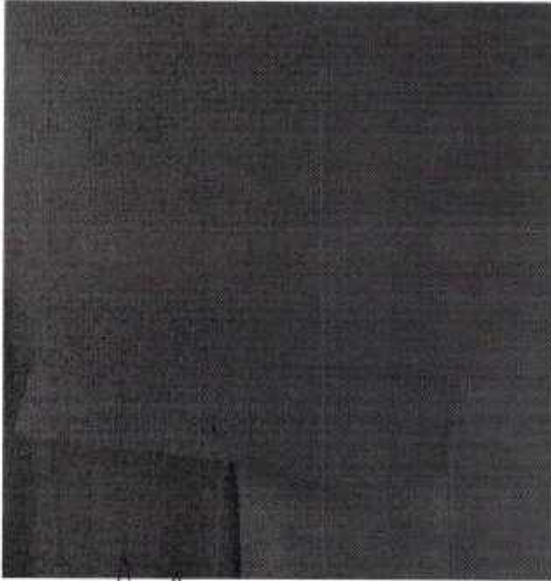
Ali Doğan ÇESUR
Ağrı İl Arayış Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232560



ARKA GÖRÜNÜM



YAN GÖRÜNÜM

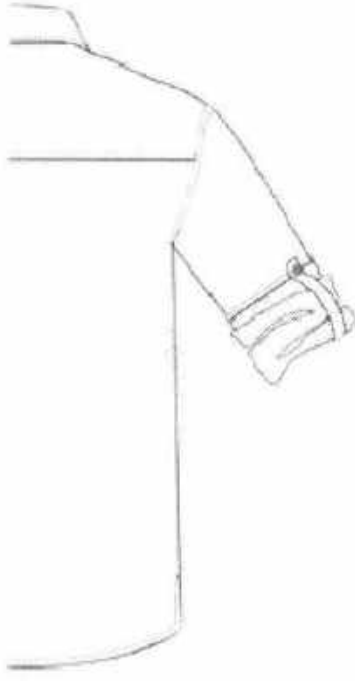


Elif ÇAKIR
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü

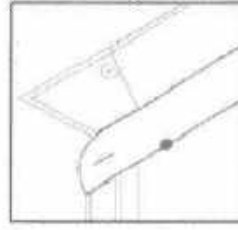
KALEM YUVASI DETAYI

Yunus YILMAZ
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Birim Sorumlusu

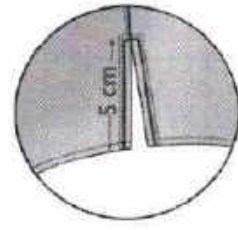
Ali Hakan CESUR
Ağrı İl Sağlık Servisi
19.2.2020
Diy. Tel. No. 0342.009



KOL KIVIRMA DETAYI



YAKA İÇ DETAYI



YAN YIRTMAÇ

5.3.1 BAY - BAYAN UZUN KOLLU GÖMLEK'e ait ölçüler Tablo 2'de verilmiştir.

TABLO 2. BAY BAYAN UZUN KOLLU GÖMLEK ÖLÇÜ TABLOSU

BAY BAYAN UZUN KOLLU GÖMLEK		S	M	L	XL	XXL	XXXL	TOLERANS
A	GÖĞÜS (KOLTUK ALTINDAN ÖLÇÜLECEK)	54	56	58	60	62	64	± 1 cm
B	KOL BOYU - MANŞET DAHİL	64	65	66	67	68	70	± 1 cm
C	ARKA GENİŞLİĞİ	48	50	52	54	56	58	± 1 cm
D	ARKA BOY	80	82	84	86	88	90	± 1 cm
	ÖN BOY	ARKA BOY- 4 cm						± 1 cm
E	MANŞET BOYU (KAPALI HALDE)	12,5	13	13,5	14	14	14,5	± 1 cm
F	MANŞET ENİ	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	± 0,5 cm
G	YAKA BOYU (AÇIK) DÜĞME İLE İLİK ORTA ARASI	45,5	46	46,5	47	47,5	48	± 1 cm
H	YAKA UCU	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	± 0,5 cm
I	CEP EN & BOY	L/15 X 17 cm Beden serilerine uygun hazırlanacaktır.						± 1 cm

6. KONTROL VE MUAYENE

Elif ÇAKIR
Kalite Kontrol

Yurub YILMAZ
AGRI İLİNE
Birim Sorumlusu

Ah Doğan CESUR
Acil Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232560

- 6.1. Teknik şartname bünyesinde istenilen belgelerin kontrolü yapılacaktır. Belgeler parti teslim muayenesi aşamasında teslim edilecektir. Yurtdışı belgeler noter tasdikli ve Türkçe tercümelidir olacaktır.
- 6.2. Boyut muayenesi; Numuneler esnetilmeden serbest halde uygun bir ölçü aleti ile ölçülür ve teknik şartnamede istenen değerleri karşılayıp karşılamadığına bakılır. Ölçü toleransı belirtilmeyen durumlarda, tolerans 30 cm den küçük ölçülerde + % 1 (artı yüzde bir), 30 cm den büyük ölçülerde + % 2 (artı yüzde iki) olacaktır. Sonuç uygun ise grup kabul edilecek ve diğer muayenelere geçilecek, aksi halde reddedilecektir.
- 6.3. Numune almak için gerekli personel ve malzeme firma tarafından muayene esnasında hazır bulundurulacaktır. Muayene için numune olarak alınmak sureti ile eksilen miktar firma tarafından tamamlanacaktır. Muayene esnasında bozulan ambalajların kapatılması ve çemberlenmesi firma tarafından yapılacaktır.
- 6.4. Alınan numuneler ölçü, kumaş ve yardımcı malzeme ile dikiş özellikleri, model özellikleri, bayrak, logo, yazı ve etiketlerin şartnameye uygunluğu kontrol edilerek; küçük- büyük- kritik hatalar olarak değerlendirilmeye tabii tutulacaktır.
- 6.5. Ürünlerin muayenesi normal gün ışığında veya benzeri suni ışık altında Tablo 4'de belirtilen görülebilecek hatalar yönünden tek tek gözden geçirilerek değerlere uygunluğu kontrol edilecek hatalar için kritik, büyük ve toplam (büyük+küçük) hataların çizelgelerinde belirtildiği kadar veya daha az ise üretim partisi kabul edilecektir. Aksi durumda reddedilecektir. Tablo 4 haricinde görülen denetçi tarafından karşılaşılan hatalarda mühürlü numune esas sayılacaktır.

TABLO 4: UZUN KOLLU GÖMLEKTE GÖRÜLEBİLECEK HATALAR

HATA TÜRÜ	HATANIN TANIMI	DEĞERLENDİRME		
		Kritik	Büyük	Küçük
Delik, kesik, yırtık, ilmek kaçığı,	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	

Elif ÇAKIR
Kalite Kontrol Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI İLKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekimliği
Dip. Tes. No: 232569

	Herhangi bir yerde normalden kolayca fark edilebilecek ve görünümü bozacak ölçüde dikiş yığılması ve dikiş atlaması		X	
Sabit yağ, pas ve küf, kir lekeleri	Kıyafetlerde herhangi bir yağlı, kirli, lekeli yerlerin bulunması (sabun ve deterjanla çıkmayan nitelikte)		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

6.6. 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 büyük ve toplam hata sayıları Tablo 5'de belirtildiği gibi olacaktır. Muayene ve Kabul işlemleri için alınan ve analiz için gönderilen numunelerin yerine firma aynı sayı ve özelliklere sahip ürünleri idareye teslim edecektir.

TABLO 5: KRİTİK VE BÜYÜK HATALAR İÇİN UYGULANACAK KABUL SAYISI

Parti Büyüklüğü (Adet)	Muayene Esnasında Kontrol Edilecek Numune (Adet)	Kabul Edilebilir Hata Sayısı		
		Kritik	Büyük	(Büyük+Küçük)
0-3.200	50	0	5	10
3.201-10.000	80	1	7	14
10.001-35.000	125	1	10	18

6.7. İdare ara denetim ve/veya teslimat aşamalarında teslim edilen partiler içinden idarenin belirleyeceği personel/ler tarafından alınan numunelere yine idarenin belirleyeceği laboratuvarlarda, tüm masrafları (kargo, analiz, test, paketleme vb.) yüklenici tarafından karşılanmak üzere test analize tabi tutulacaktır. Laboratuvar muayeneleri, varsa idarenin kendi laboratuvarlarında, yoksa diğer kamu kurum ve kuruluşlarına ait laboratuvarlarda, buda mümkün olmazsa ise özel laboratuvarlarda yapılacaktır. Uygun görülmeyen, test-analiz sonuçlarına göre şartnamedeki değerleri sağlamayan numunelere ve ürünlere ait partilerdeki tüm ürünler reddedilecektir.

6.8. İdarenin belirleyeceği laboratuvar/ lar da, tüm masrafları (kargo, analiz, test, paketleme vb.) yüklenici tarafından karşılanmak üzere gönderilen ürünler için Yüklenici firma ilgili birime-kuruma test-analiz

ETİF ÇAKIR
Kalite Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI ÜNİVERSİTESİ
Birim Sorumlusu

Ahmet Doğan CESUR
Ağrı İT Kurumları Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569

Ücretlerini yatırdıktan sonra analizlere başlanacaktır. Test-analiz ücretinin yatırılmasından sonra analizler 10 gün içerisinde tamamlanarak Test analizi yapan kurum onaylı, imzalı raporlar İdareye gönderilecektir. İdare analiz süresinde mal kabulü yapmayacaktır. Test-analiz sonuçlarına göre şartnamedeki değerleri sağlamayan numunelere ve ürünlere ait partilerdeki tüm ürünler İdare tarafından reddedilecektir.

- 6.9. Ürünlerde garanti şartlarında belirtilen süreler içerisinde hata bulunması ve oluşması durumunda İdarenin belirleyeceği süre içerisinde tüm masraflar (nakliye, kargo, posta vb.) yükleniciye ait olmak üzere hatalı ürün/ler yenisi ile değiştirilecektir.

7. GARANTİ ŞARTLARI

- 7.1. Yüklenici firma, ürünler için kesin kabul tarihinden itibaren; ürünlere 1(bir) yıl garanti verecektir. Hatalı malzemeler 20 iş günü içerisinde tüm masraflar (nakliye, kargo, posta ücretleri vb.) yüklenici firmaya ait olmak üzere yenisi ile değiştirilecektir.
- 7.2. İmalat hatası (malzeme ve işçilik) ve beden ölçülerinde uyumsuzluğu bulunan ürünler dağıtımı yapılan İllerin İl Sağlık Müdürlüğü tarafından toplanacaktır. Sözleşmede belirtilen teslim süresi ile orantılı olarak İdareye verilecek süre içerisinde, yüklenici firma toplanan hatalı malzemeleri İllerden teslim olarak yenisi ile değiştirecektir. Değişimi yapılan malzemelerin Teknik Şartnameye uygun olarak muayene ve kabul işlemleri ilgili İl Sağlık Müdürlüğü bünyesinde oluşturulacak komisyonca yapılacaktır, İdare tarafında gerekli görülmesi durumunda test-analiz için madde 6.7'de belirtilen kurum ve kuruluşlara gönderilerek kabulü yapılacaktır. Değişirme ile ilgili tüm nakliye, kargo, posta ve laboratuvar masrafları yüklenici firmaya aittir.

8. AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME

- 8.1. Ütölleme ve son işlemler itina ile yapılmalı düğme vb. ve etiketlerin deforme olmamasına dikkat edilmelidir.
- 8.2. Ambalajlama ve taşıma esnasında ürünün bozulmamasına dikkat edilmelidir.
- 8.3. Ambalajlama standartlara uygun olmalıdır.
- 8.4. Ambalajlamada geri dönüşümlü mukavva ve naylon poşet kullanılacaktır.
- 8.5. Malzemenin idare tarafından belirlenen depoya yerleştirme işlemi yüklenici tarafından gerçekleştirilecektir.
- 8.6. Ürünlerin her biri ayrı katlanarak ambalajlanacak, her beden ayrı kolilerde olacak şekilde oluklu mukavva kutulara konulacaktır. Kutular üzerine malzeme adı, içinde bulunan ürün türü, beden ölçüleri, miktarı, imal yılı, firma isim ve adresi yazılacaktır. Kutular, içerisindeki ağırlığı taşıyabilecek sağlamlıkta açılmayacak şekilde yapıştırılmış ve/veya çemberlenmiş olacaktır.
- 8.7. Ürün sol yan dikişine, iç kısma yıkama ile silinmeyecek şekilde; acil kurum ismi, kullanılan kumaş cinsi, bakım ve yıkama talimatları bilgilerini içeren etiketlerle birlikte, Uşak Üniversitesi logosu ile "Uşak Üniversitesi Tarafından Tasarlanmıştır" beyaz etiketler ile kişi isimlerinin yazılacağı boş isimlik dikilecektir.
- 8.8. Ürün yaka dikişine beden etiketi dikilecektir.

9. YASAKLI BOYARMADDE LİSTESİ

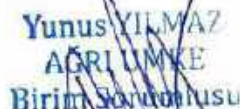
Yasaklı Azo Boyarmaddeler

(İndirgen şartlarda boyarmaddelerden açığa çıkabilecek yasaklı aril aminler)

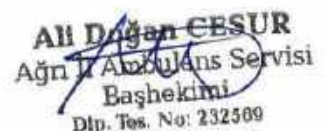
MAK III Kategori I

Benzidine


Ali Doğan
Kaliye Birim Sorumlusu


Yunus YILMAZ
AĞRI ÜNKE
Birim Sorumlusu

(92-87-5)


Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Dtp. Tes. No: 232509

4-Chlor-otoluidine (4-Chlor-2-methylaniline)	(95-69-2)
2-Naphtylamine	(91-59-8)
4-Aminobiphenyl (Biphenyl-4-ylamine)	(92-67-1)
MAK II Kategori 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)

Kanserojen Boyarmaddeler

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

Alerjik Boyarmaddeler

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Anıtlık Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569

Yunus YILMAZ
AĞRI NAKİE
Birim Sorumlusu

Elif ÇAKIR
Kilite Birim Sorumlusu

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

KURUMSAL LOGOLAR

Sağlık Bakanlığı ve Acil Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü kurumsal kimlik logo ve bilgilere aşağıda verilen link üzerinden ulaşılabilmektedir. Logo vb. bilgiler bu belgede belirtildiği gibi olmalıdır. Güncel kurumsal bilgilerine <https://sggm.saglik.gov.tr/TR-12618/kurumsal-kimlik-ve-logolarimiz.html> adresinden ulaşılabilir.

Ulusal Medikal Kurtarma Ekibi (UMKE) logoları aşağıda verildiği şekilde olacaktır. Logoların son hali idareden teslim alınacaktır. Logo renkleri kullanılan yere göre pantone değerleri kullanılarak yapılmalıdır. Hangi renklerin



kullanılacağı ürün model özelliklerinde verilmiştir. Pantone değeri antrasit renk için 19-5002 TPG ve turkuaz renk için 16-4427 TPG'dir.

Emergency Medical Team(EMT) logosu aşağıda verildiği şekilde olacaktır. Logoların son hali idareden teslim alınacaktır. Logo renkleri kullanılan yere göre pantone değerleri kullanılarak yapılmalıdır. Beyaz renk ve pantone değeri mavi renk için 2925 C'dir.



Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Acil Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569

Yunus YILMAZ
AĞRINIMKE
Birim Sorumlusu

Elif ÇAKIR
Kocaeli İl Acil Servisi



T.C.

SAĞLIK BAKANLIĞI

ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

EMİNAKIR
Kalyoncu
Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan ÇESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Diy. Tes. No: 232569

ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ PERSONELİ
KIŞLIK ÖZEL GÖREV KİYAFETİ
BOYUNLUK-BERE
TEKNİK ŞARTNAMESİ

AĞRI

2023

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232560

Yunus YILMAZ
AĞRI UNKE
Birim Sorumlusu

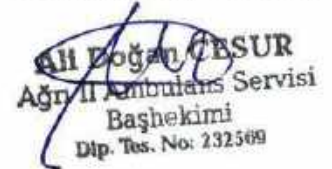
Edi AKKIP
Kıyafet Sorumlusu

ACIL SAĞLIK HİZMETLERİ PERSONELİ
ULUSAL MEDİKAL KURTARMA EKİBİ(UMKE) PERSONELİ
BOYUNLUK-BERE
TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 73. KONU
- 74. GENEL ÖZELLİKLER
- 75. TEKNİK ÖZELLİKLER
- 76. GENEL DİKİŞ ARMA VE İSİMLİK ÖZELLİKLERİ
- 77. MODEL ÖZELLİKLERİ
- 78. KONTROL VE MUAYENE
- 79. GARANTİ ŞARTLARI
- 80. AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME
- 81. YASAKLI BOYARMADDE LİSTESİ


Erol ÇAKIR
Kalinışık, Servisi


Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu


Ali Doğan ÇESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569

61. KONU

- 61.1. Bu teknik şartname, Acil Sağlık Hizmetleri Ulusal Medikal Kurtarma Ekibi(UMKE) Personeli için satın alınacak olan ÖZEL GÖREV KIYAFETLERİNDEN BOYUNLUK-BERE teknik, dikiş, model özellikleri, logo ve amblemler ile numune alma, kontrol, analiz ve muayene metotları, garanti şartları, ambalajlama ve etiketleme hususlarını kapsamaktadır.
- 61.2. Bu teknik şartnamede yer alan; Sağlık Bakanlığı Acil Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü "İdare" olarak, ihaleye teklif veren firma/lar "istekli" olarak, ihaleyi alan firma/lar "yüklenici", BOYUNLUK-BERE ise "Ürün/ler" olarak anılacaktır.

62. GENEL ÖZELLİKLER

- 62.1. İstekliler, ürünün seri üretime esas olmak üzere, bu teknik şartnameye uygun olarak dikilmiş en az 3 adet numune ile bu numunelerin üretiminde kullanılan malzemelerin her birinden ikişer metre, aksesuarlarda(lastik stoper vb.) 5(beş)'er tane aşamasında teklif zarfı ile birlikte idareye teslim edecektir. İdareye teslim edilen ürünlerin teknik özellikleri üretime esas olan ürünler olmalıdır.
- 62.2. İhale aşamasında istekliler tarafından teslim edilen numuneler, ürünler model özelliğine dair oran ve estetik değer itibariyle onaylanarak İDARE tarafından mühürlenebilecektir. Ürünlerin teslimatında da mühürlenmiş numuneler esas alınacaktır. İdare tarafında alınan ürünler, numuneler idare tarafından teknik şartnamede istenilen test ve özellikleri karşılayıp karşılamadığı hususunda işbu teknik şartnamenin "KONTROL VE MUAYENE" başlıklı maddesinde belirtilen koşullara dayanarak test-analize gönderilebilecektir. Laboratuvar muayeneleri, varsa idarenin kendi laboratuvarlarında, yoksa diğer kamu kurum ve kuruluşlarına ait laboratuvarlarda, buda mümkün olmazsa ise özel laboratuvarlarda(akredite) tüm masrafları(paketleme, kargo, test-analiz ücretleri, vb.) Yükleniciye ait olmak üzere analize tabi tutulabilecektir.
- 62.3. Yüklenici, seri üretime başlamadan önce alımı talep edilen tüm bedenlerden birer numune hazırlayarak idareye teslim edecektir. İdarenin yazılı onayını aldıktan sonra seri üretime başlayacaktır. İdare tarafında alınan ürünler, idare tarafından teknik şartnamede istenilen test ve özellikleri karşılayıp karşılamadığı hususunda işbu teknik şartnamenin "KONTROL VE MUAYENE" başlıklı maddesinde belirtilen koşullara dayanarak test-analize gönderilebilecektir. Laboratuvar muayeneleri, varsa idarenin kendi laboratuvarlarında, yoksa diğer kamu kurum ve kuruluşlarına ait laboratuvarlarda, buda mümkün olmazsa ise özel laboratuvarlarda(akredite) tüm masrafları(paketleme, kargo, test-analiz ücretleri, vb.) Yükleniciye ait olmak üzere analize tabi tutulabilecektir. İdarenin yazılı onayını aldıktan sonra seri üretime başlayacaktır.
- 62.4. Seri üretime başlamadan önce her bedenden getirilen ürünlerin benden ölçüleri değerlendirilecek. Ölçülerde değişim olması durumunda imza karşılığı değişen ölçüler yükleniciye bildirilecektir.
- 62.5. Teslim edilecek numuneler, ürünler ve üretimde kullanılan malzemelerde teknik şartnamede belirtilen istek ve özellikler (şekil, biçim, zarafet ve işçilik kalitesi vb.) esastır. Alım esas numunesi(mühürlü numune), kendisine atıf yapılan ve teknik şartnamede belirtilmeyen hususlar yönünden geçerli sayılacaktır. Teknik şartname ve mühürlü numunede belirtilen özellikler arasında farklılıklar olursa teknik şartname esas alınacaktır.
- 62.6. Ürünlerde, kesik, yırtık, patlak, potluk, eğrilik, ambalaj ve olağan dışı rahatsız edici koku bulunmayacaktır.
- 62.7. Ürünler terbiye işlemleri, görünüş, dökümlülük ve işçilik bakımından mühürlü numunesinden daha aşağı seviyede olmayacaktır

Elif ÇAKIR
Kalite Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başkanı
Dip. Tes. No: 232569

- 62.8. Teknik şartnamede atıfta bulunulan standartlarda herhangi bir değişiklik, revizyon, güncelleme, yürürlükten kalkma gibi değişiklikler olması durumunda, ihale dokümanında belirtilen asgari özelliklere haiz veya mevcudundan daha iyi özelliklere sahip olduğu idare tarafından onaylanması halinde, ihale sürecinden sonra seri üretime başlamadan önce, yüklenici ve idare arasında yazılı tutanak ile belirlenecektir. Tutanak ile değişiklik yapılmış olan standart ve değerler geçerli sayılacaktır. Ancak bu takdirde yüklenici ilave bedel talep etmeyecektir.
- 62.9. Ürünlerin tedarikine ait toplam adetler değişmeyecek şekilde bedenlere ait sayılar idare tarafından belirlenecek olup, seri üretime başlanmadan önce ihaleyi alan firmaya imza karşılığı teslim edilecektir.
- 62.10. Teslim edilecek olan ürünlere ait tüm kumaşlarının mühürlü numune ile renk tonu farklılığı TS 423-2 EN 20105-A02'ye göre D65 aydınlatma altında karşılaştırıldığında gri skala değeri en az 4 olacaktır.
- 62.11. Ürünlerin renklerine ilişkin pantone değerleri, model özellikleri, dikiş özellikleri ve diğer hususlar (bayrak, logo, yazı vb.) teknik şartnamedeki çizimlere ve mühürlü numunede yer alan özelliklere uygun olacaktır.
- 62.12. Ürünlerde kullanılan malzemelerin teknik özelliklerine uygun yıkama ve bakım talimatları iç kısımda bulunan etiketlerde belirtilecektir. Belirtilen ürünler için ayrıca beyaz zemin üzerine Uşak Üniversitesi logosu ile birlikte "Uşak Üniversitesi" etiketi de yıkama ve bakım talimatının yanında giysinin iç kısmına dikilmelidir.
- 62.13. Yukarıda alıma konu olan ürünler ihale dokümanında belirtilen süre içerisinde tek partide veya en fazla üç partide idareye teslim edecektir.
- 62.14. Madde 9'da listelenen Yasaklı Azo Boyarmadde, Alerjik Boyarmaddeler ve Kanserojen Boyarmaddeler hiçbir üründe kullanılmayacaktır. Bu hususla ilgili belge yüklenici firma tarafından ihale teklif zarfında sunulacaktır ÖkoTEX 100 standartlarına uygunluk belgesi olan malzemeler için ilgili belgeleri sunulmasına gerek yoktur. Bu belge muayene ve kabul aşamasında teslim edilen ürünler için de sunulacaktır. İdare istemesi durumunda ürünlerden ya da numunelerden Madde 9 'da listelenen maddeler için tüm masrafları(paketleme, kargo, test-analiz ücretleri, vb.) yükleniciye ait olmak üzere analize tabi tutulabilecektir.
- 62.15. Bu şartnamede yer almayan hususlarda İdari Şartname hükümleri geçerlidir.

63. **TEKNİK ÖZELLİKLER (Kumaş ve Yardımcı Malzemeler için)**

- 63.1. Ürün kumaşı teknik özelliklerine ilişkin değerler, tolerans sınırları, istenen ve beklenen özelliklerin test metotları bakımından aşağıda yer alan Tablo 1'de belirtildiği gibi olacaktır. Ürün kumaşları için antrasit renk (Pantone değeri 19-5002 TPG kullanılacaktır. Kumaşın ÖkoTex 100 standardına uygunluk belgesi olacaktır. Reaktif boya ile boyanmalıdır.

TABLO 1: BOYUNLUK-BERE KUMAŞI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Örgü Başlık Polar Kumaş Teknik Özellikleri			
ÖZELLİK	DEğER	TOLERANS	TEST METODU

Elif ÇAKIR
Kalite Kontrol Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI İMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İmke Servisi
Başhekimisi
Dip. Tes. No: 232569

Malzeme Cinsi	% 100 polyester	-	TS 4739 ve/veya TS EN ISO1833
Doku Şekli	Mikropolar (anti-pilling özelliği) Ön yüzü traşlı polar olacaktır.	-	-
Metrekare Ağırlığı	300 gr/m ²	± 20 gr/m ²	TS 251
Patlama Mukavemeti	600 kPa	EN AZ	TS 393 EN ISO 13938-1 veya TS EN ISO 13938-2 deney alanı çapı: 30,5 mm
Boncuklanma Mukavemeti	4	EN AZ	TS EN ISO 12945-1 veya TS EN ISO 12945-2 için 9000 devir
Yıkama Sonrası Boyut Değişimi	± % 3	EN ÇOK	TS EN ISO 3759'e numuneler hazırlanacaktır. Sonuçlar TS EN ISO 5077'ye göre değerlendirilecektir.

64. GENEL DİKİŞ ARMA VE İSİMLİK ÖZELLİKLERİ

64.1. Genel Dikiş Özellikleri

- 4.1.1 Tüm dikişlerde mühürlü numunelerdeki dikiş adımları esas olarak alınacaktır. Dikim tekniği ve dikiş özellikleri için eklerdeki ölçü ve çizimlerden yararlanılacaktır.
- 4.1.2 Kullanılan dikiş ipliklerinin en az TSE veya uluslararası standartlara uygunluk belgesi olacaktır.
- 4.1.3 Ürünün dikilmesinde TS 8288'e uygun sentetik dikiş iplikleri (tercihen polyester veya poliamid) kullanılacaktır.
- 4.1.4 Birleştirme dikişi arka ortadan overlok dikişi ile yapılacaktır.
- 4.1.5 Kullanılacak dikiş ipliği polyester olup kumaş rengi ile aynı olacaktır. Dikiş ipliği yıkamada renk vermeyecek şekilde seçilmelidir.
- 4.1.6 Dikiş adımı görünür dikişlerde en az 4 adım/cm. olacaktır.
- 4.1.7 Kopan dikişler en az 1 cm. geriden başlanarak pekiştirilmelidir.
- 4.1.8 Dikişlerin başlangıç ve bitiş kısımları mutlaka sağlamaştırılmalıdır.
- 4.1.9 İpliklerin rengi dikiş özelliklerinde belirtilen açıklamalara uygun olacaktır.

64.2. Logo ve Amblemler

Şartnamede belirtilen yerlerde kullanılacak logo ve amblemler aşağıda belirtilen şekil ve özelliklerde olacaktır.

- 64.2.1. Ürünün alın kısmında, orijinal turkuaz renkte (Pantone değeri: 16-4427 TPG) UMKE logo yazılı nakışı 3 cm eninde kumaşa işlenmelidir. Logo nakışı mühürlü numune ve teknik çizimde belirtilen kısma, ürünün ön ortası kumaş katı hattı üzerinde, alt kıvrıma katının 3,5 cm üstünde yer almalıdır.

Elif ÇAKIR
Kalite Kontrol Sorumlusu

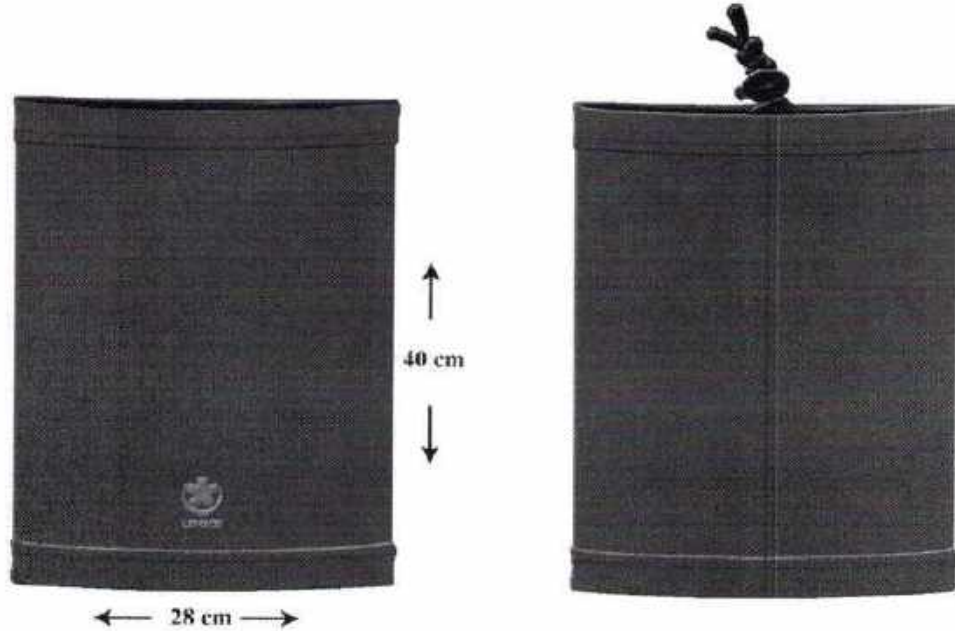
Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali BAYRAZ CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekimliği
Dip. Tes. No: 232560

64.2.2. Üründe kullanılan logo ve amblemlerin son hali üretim öncesi idare tarafından onaylandıktan sonra seri üretime geçilecektir.

65. MODEL ÖZELLİKLERİ

65.1. Boyunluk-Bere Görünüm Özellikleri



65.2. Boyunluk-Bere Özellikleri

- 5.2.1 Ürün, alıma esas mühürlü numunede kullanılan ve pantone kodu verilen antrasit rengi dir.
- 5.2.2 Ürün tek taraftan kordon ve stoper vasıtasıyla büzdürülerek hem boyunluk hem bere olarak kullanılabilir.
- 5.2.3 Ürünü büzdürmek için, alıma esas mühürlü numunedeki gibi ürün ile aynı renk polyester kordon ve stoper kullanılmalıdır.
- 5.2.4 Ürünün ön ortası kumaş katına ortalanacak şekilde, alt dikişten 3 cm yukarıda kurumsal UMKE logosu ve yazısı, ürün çiziminde görüldüğü ve orijinal mühürlü numunede olduğu gibi, orijinal turkuaz renkte nakış olarak kumaşa işlenmelidir.
- 5.2.5 Ürünün boyu 40 cm, eni 28 cm olmalıdır.
- 5.2.6 Üst ve altta yer alan kordon tünellerinin kıvrıma payı 2 cm. olmalıdır ve çift iğne (reçme) dikişi ile dikilmelidir.
- 5.2.7 Ürünün iç kısmındaki birleştirme dikişine, alt kıvrıma dikişinin 10 cm yukarısında olacak şekilde Uşak Üniversitesi logosu ile birlikte "Uşak Üniversitesi" etiketi dikilecektir.

66. KONTROL VE MUAYENE

- 66.1. Teknik şartname bünyesinde istenilen belgelerin kontrolü yapılacaktır. Belgeler parti teslim muayenesi aşamasında teslim edilecektir. Yurtdışı belgeler noter tasdikli ve Türkçe tercümesi olacaktır.
- 66.2. Boyut muayenesi; Numuneler esnetilmeden serbest halde uygun bir ölçü aleti ile ölçülür ve teknik şartnamede istenen değerleri karşılayıp karşılamadığına bakılır. Ölçü toleransı belirtilmeyen durumlarda, tolerans 30 cm den küçük ölçülerde \pm % 2 (artı eksi yüzde iki), 30 cm den büyük

ELİF ÇAKIR
KURUMSAL İŞLER MÜDÜRÜ

Yunus YILMAZ
AĞRI ÜNİVERSİTESİ
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569

ölçülerde \pm % 3 (artı eksi yüzde üç) olacaktır. Sonuç uygun ise grup kabul edilecek ve diğer muayenelere geçilecek, aksi halde reddedilecektir.

- 66.3. Numune almak için gerekli personel ve malzeme firma tarafından muayene esnasında hazır bulundurulacaktır. Alınan numuneler iş bu teknik şartnamenin "KONTROL VE MUAYENE" başlıklı maddesinde belirtilen şekilde test analize gönderilecektir. Muayene için numune olarak alınmak sureti ile eksilen miktar firma tarafından tamamlanacaktır. Muayene esnasında bozulan ambalajların kapatılması ve çemberlenmesi firma tarafından yapılacaktır.
- 66.4. Alınan numuneler ölçü, kumaş ve yardımcı malzeme ile dikiş özellikleri, model özellikleri, bayrak, logo, yazı ve etiketlerin şartnameye uygunluğu kontrol edilerek; küçük- büyük- kritik hatalar olarak değerlendirilmeye tabii tutulacaktır.
- 66.5. Ürün muayenesi normal gün ışığında veya benzeri suni ışık altında Tablo 2'de belirtilen görülebilecek hatalar yönünden tek tek gözden geçirilerek değerlere uygunluğu kontrol edilecek hatalar için kritik, büyük ve toplam (büyük+küçük) hataların çizelgelerinde belirtildiği kadar veya daha az ise üretim partisi kabul edilecektir. Aksi durumda reddedilecektir. Tablo 19 haricinde görülen denetçi tarafından karşılaşılan hatalarda mühürlü numune esas sayılacaktır.

TABLO 2: BOYUNLUK-BEREDE GÖRÜLEBİLECEK HATALAR

HATA TÜRÜ	HATANIN TANIMI	DEĞERLENDİRME		
		Kritik	Büyük	Küçük
Delik, kesik, yırtık, ilmek kaçığı,	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
Sabit yağ, pas ve küf, kir lekeleri	Kıyafetlerde herhangi bir yağlı, kirli, lekeli yerlerin bulunması (sabun ve deterjanla çıkmayan nitelikte)		X	

EİF ÇAKIR
Kalite Kontrol Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AGRAMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan ÇESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekimliği
Dış. Tel. No: 232569

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
Ölçü hatası	Tüm ölçüler	X		
Diğer hatalar	Tabloda belirtilmeyen			X

66.6. 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 büyük ve toplam hata sayıları Tablo 3'de belirtildiği gibi olacaktır. Muayene ve Kabul işlemleri için alınan ve analiz için gönderilen ve/veya gönderilmesi için mühürlenerek yükleniciye verilen numunelerin yerine firma aynı sayı ve özelliklere sahip ürünleri idareye teslim edecektir.

TABLO 3: KRİTİK VE BÜYÜK HATALAR İÇİN UYGULANACAK KABUL SAYISI

Parti Büyüklüğü (Adet)	Muayene Esnasında Kontrol Edilecek Numune (Adet)	Kabul Edilebilir Hata Sayısı		
		Kritik	Büyük	(Büyük+Küçük)
0-3.200	50	0	5	10
3.201-10.000	80	1	7	14
10.001-35.000	125	1	10	18

66.7. İdare ara denetim ve/veya teslimat aşamalarında teslim edilen partiler içinden idarenin belirleyeceği personel/ler tarafından alınan numunelere yine idarenin belirleyeceği laboratuvarlarda, tüm masrafları (kargo, analiz, test, paketleme vb.) yüklenici tarafından karşılanmak üzere test analize tabi tutulacaktır. Laboratuvar muayeneleri, varsa idarenin kendi laboratuvarlarında, yoksa diğer kamu kurum ve kuruluşlarına ait laboratuvarlarda, buda mümkün olmazsa ise özel laboratuvarlarda yapılacaktır. Uygun görülmeyen, test-analiz sonuçlarına göre şartnamedeki değerleri sağlamayan numunelere ve ürünlere ait partilerdeki tüm ürünler reddedilecektir.

66.8. İdarenin belirleyeceği laboratuvar/ lar da, tüm masrafları (kargo, analiz, test, paketleme vb.) yüklenici tarafından karşılanmak üzere gönderilen ürünler için Yüklenici firma ilgili birime-kuruma test-analiz ücretlerini yatırdıktan sonra analizlere başlanacaktır. Test-analiz ücretinin yatırılmasından sonra Test analizi yapan kurum onaylı, imzalı raporlar İdareye gönderilecektir. İdare analiz süresinde mal kabulü yapmayacaktır. Test-analiz sonuçlarına göre şartnamedeki değerleri sağlamayan numunelere ve ürünlere ait partilerdeki tüm ürünler İdare tarafından reddedilecektir.

66.9. Ürünlerde garanti şartlarında belirtilen süreler içerisinde hata bulunması ve oluşması durumunda İdarenin belirleyeceği süre içerisinde tüm masraflar (nakliye, kargo, posta vb.) yükleniciye ait olmak üzere hatalı ürünler yenisi ile değiştirilecektir.

67. GARANTİ ŞARTLARI

E. ÇAKIR
Kalite Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan ÇESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekimliği
Dip/ Tes. No: 232569

- 67.1. Yüklenici firma, ürünler için kesin kabul tarihinden itibaren; ürünlere 1(bir) yıl garanti verecektir. Hatalı malzemeler 20 iş günü içerisinde tüm masraflar (nakliye, kargo, posta ücretleri vb.) yüklenici firmaya ait olmak üzere yenisi ile değiştirilecektir.
- 67.2. İmalat hatası (malzeme ve işçilik) ve beden ölçülerinde uyumsuzluğu bulunan ürünler dağıtım yapılan illerin İl Sağlık Müdürlüğü tarafından toplanacaktır. Sözleşmede belirtilen teslim süresi ile orantılı olarak idarece verilecek süre içerisinde, yüklenici firma toplanan hatalı malzemeleri illerden teslim olarak yenisi ile değiştirecektir. Değişimi yapılan malzemelerin Teknik Şartnameye uygun olarak muayene ve kabul işlemleri ilgili İl Sağlık Müdürlüğü bünyesinde oluşturulacak komisyonca yapılacaktır, idare tarafında gerekli görülmesi durumunda test-analiz için madde 6.7'de belirtilen kurum ve kuruluşlara gönderilerek kabulü yapılacaktır. Değiştirme ile ilgili tüm nakliye, kargo, posta ve laboratuvar masrafları yüklenici firmaya aittir.

68. AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME

- 68.1. Ambalajlama standartlara uygun olmalıdır.
- 68.2. Ambalajlamada geri dönüşümlü mukavva ve naylon poşet kullanılacaktır.
- 68.3. Malzemenin idare tarafından belirlenen depoya yerleştirme işlemi yüklenici tarafından gerçekleştirilecektir.
- 68.4. Ürünün iç kısmına yıkama ile silinmeyecek şekilde; kurum ismi, kullanılan kumaş cinsi, beden, bakım ve yıkama talimatları bilgilerini, belirtilen ürünlerde Uşak Üniversitesi logosu ile birlikte "Uşak Üniversitesi" ibaresini içeren beyaz etiketler ile kişi isimlerinin yazılacağı boş isimlik dikilecektir.
- 68.5. Ürünlerin her biri ayrı katlanarak ambalajlanacak, oluklu mukavva kutulara konulacaktır. Kutular üzerine malzeme adı, içinde bulunan ürünün türü, miktarı, imal yılı, firma isim ve adresi yazılacaktır. Kutular, içerisindeki ağırlığı taşıyabilecek sağlamlıkta açılmayacak şekilde yapıştırılmış ve/veya çemberlenmiş olacaktır.

69. YASAKLI BOYARMADDE LİSTESİ

Yasaklı Azo Boyarmaddeler

(İndirgen şartlarda boyarmaddelerden açığa çıkabilecek yasaklı aril aminler)

MAK III Kategori 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 II Kategori 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)

ERİĞAÇ
Kafes

Yunus YILMAZ
AĞRI ÜNİVERSİTESİ
Birim Sorumlusu

Ali Doğan GEBUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232589

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

Alerjik Boyarmaddeler

- C.1. Disperse Blue 1
- C.1. Disperse Blue 3
- C.1. Disperse Blue 7
- C.1. Disperse Blue 26
- C.1. Disperse Blue 35
- C.1. Disperse Blue 102
- C.1. Disperse Blue 106
- C.1. Disperse Blue 124
- C.1. Disperse Brown 1

ELIYANIR
Sağlık Bakanlığı

Ali Doğan ÇESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232569

- C.1. Disperse Orange 1
- C.1. Disperse Orange 3
- C.1. Disperse Orange 76=37
- C.1. Disperse Red 1
- C.1. Disperse Red 11
- C.1. Disperse Red 17
- C.1. Disperse Yellow 1
- C.1. Disperse Yellow 9
- C.1. Disperse Yellow 39
- C.1. Disperse Yellow 49

KURUMSAL LOGOLAR

Ulusal Medikal Kurtarma Ekibi (UMKE) logoları aşağıda verildiği şekilde olacaktır. Logoların son hali idareden teslim alınacaktır. Logo renkleri kullanılan yere göre pantone değerleri kullanılarak yapılmalıdır. Hangi renklerin kullanılacağı ürün model özelliklerinde verilmiştir. Pantone değeri antrasit renk için 19-5002 TPG ve turkuaz renk için 16-4427 TPG'dir.



Handwritten signature in blue ink.
Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tels. No: 232569

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ PERSONELİ
YAZLIK ÖZEL GÖREV KİYAFETİ
KEP
TEKNİK ŞARTNAMESİ

ERTAN AKIR
Başbakanlık
Genel Müdürlüğü

Yunus YILMAZ
AĞRI İMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan ÇESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başbekümü
Dip. Tes. No: 232569

AĞRI

2023

ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ

ULUSAL MEDİKAL KURTARMA EKİBİ(UMKE) PERSONELİ

KEP

TEKNİK ŞARTNAMESİ

82. KONU
83. GENEL ÖZELLİKLER
84. TEKNİK ÖZELLİKLER
85. GENEL DİKİŞ ARMA VE İSİMLİK ÖZELLİKLERİ
86. MODEL ÖZELLİKLERİ
87. KONTROL VE MUAYENE
88. GARANTİ ŞARTLARI

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan
Kocaeli Ambulans Servisi

Ali Doğan CESUR
Ağrı Ambulans Servisi
Bilginçli
Dip. Tes. No: 232069

70. KONU

- 70.1.** Bu teknik şartname, Acil Sağlık Hizmetleri Ulusal Medikal Kurtarma Ekibi(UMKE) Personeli için satın alınacak olan ÖZEL GÖREV KIYAFETLERİNDEN KEP teknik, dikiş, model özellikleri, logo ve amblemler ile numune alma, kontrol, analiz ve muayene metotları, garanti şartları, ambalajlama ve etiketleme hususlarını kapsamaktadır.
- 70.2.** Bu teknik şartnamede yer alan; Sağlık Bakanlığı Acil Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü "İdare" olarak, ihaleye teklif veren firma/lar "istekli" olarak, ihaleyi alan firma/lar "yüklenici", KEP ise "Ürün/ler" olarak anılacaktır.

71. GENEL ÖZELLİKLER

- 71.1.** İstekliler, ürünün seri üretime esas olmak üzere, bu teknik şartnameye uygun olarak dikilmiş en az 5 adet numuneyi ile bu numunelerin üretiminde kullanılan malzemelerin her birinden ikişer metre, kumaş vb. ihale aşamasında teklif zarfı ile birlikte idareye teslim edecektir. İdareye teslim edilen ürünlerin teknik özellikleri üretime esas olan ürünler olmalıdır. İlgili ürünler ve malzemeler geri teslim edilmeyecektir.
- 71.2.** İhale aşamasında istekliler tarafından teslim edilen numuneler, ürünler model özelliğine dair oran ve estetik değer itibariyle onaylanarak İDARE tarafından mühürlenebilecektir. Ürünlerin teslimatında da mühürlenmiş numuneler esas alınacaktır. İdare tarafında alınan ürünler, numuneler idare tarafından teknik şartnamede istenilen test ve özellikleri karşılayıp karşılamadığı hususunda işbu teknik şartnamenin "KONTROL VE MUAYENE" başlıklı maddesinde belirtilen koşullara dayanarak test-analize gönderilebilecektir. Laboratuvar muayeneleri, varsa idarenin kendi laboratuvarlarında, yoksa diğer kamu kurum ve kuruluşlarına ait laboratuvarlarda, buda mümkün olmazsa ise özel laboratuvarlarda(akredite) tüm masrafları(paketleme, kargo, test-analiz ücretleri, vb.) Yükleniciye ait olmak üzere analize tabi tutulabilecektir.
- 71.3.** Yüklenici, seri üretime başlamadan önce alımı talep edilen tüm bedenlerden birer numune hazırlayarak idareye teslim edecektir. İdarenin yazılı onayını aldıktan sonra seri üretime başlayacaktır. İdare tarafında alınan ürünler, idare tarafından teknik şartnamede istenilen test ve özellikleri karşılayıp karşılamadığı hususunda işbu teknik şartnamenin "KONTROL VE MUAYENE" başlıklı maddesinde belirtilen koşullara dayanarak test-analize gönderilebilecektir. Laboratuvar muayeneleri, varsa idarenin kendi laboratuvarlarında, yoksa diğer kamu kurum ve kuruluşlarına ait laboratuvarlarda, buda mümkün olmazsa ise özel laboratuvarlarda(akredite) tüm masrafları(paketleme, kargo, test-analiz ücretleri, vb.) Yükleniciye ait olmak üzere analize tabi tutulabilecektir. İdarenin yazılı onayını aldıktan sonra seri üretime başlayacaktır. İlgili ürünler ve malzemeler geri teslim edilmeyecektir.
- 71.4.** Seri üretime başlamadan önce her bedenden getirilen ürünlerin benden ölçüleri değerlendirilecek. Ölçülerde değişim olması durumunda imza karşılığı değişen ölçüler yükleniciye bildirilecektir.
- 71.5.** Teslim edilecek numuneler, ürünler ve üretimde kullanılan malzemelerde teknik şartnamede belirtilen istek ve özellikler (şekil, biçim, zarafet ve işçilik kalitesi vb.) esastır. Alım esas numunesi(mühürlü numune), kendisine atıf yapılan ve teknik şartnamede belirtilmeyen hususlar yönünden geçerli sayılacaktır. Teknik şartname ve mühürlü numunede belirtilen özellikler arasında farklılıklar olursa teknik şartname esas alınacaktır.

EİF ÇAKIR
Kaldırım İşleri

Yunus YILMAZ
AĞR/UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı Ambulans Servisi
Başhekimliği
Diy. Tem. No: 232509

- 71.6. Ürünlerde, kesik, yırtık, patlak, potluk, eğrilik, ambalaj ve olağan dışı rahatsız edici koku bulunmayacaktır.
- 71.7. Ürünler terbiye işlemleri, görünüş, dökümlülük ve işçilik bakımından mühürlü numunesinden daha aşağı seviyede olmayacaktır
- 71.8. Teknik şartnamede atıfta bulunulan standartlarda herhangi bir değişiklik, revizyon, güncelleme, yürürlükten kalkma gibi değişiklikler olması durumunda, ihale dokümanında belirtilen asgari özelliklere haiz veya mevcudundan daha iyi özelliklere sahip olduğu idare tarafından onaylanması halinde, ihale sürecinden sonra seri üretime başlamadan önce, yüklenici ve idare arasında yazılı tutanak ile belirlenecektir. Tutanak ile değişiklik yapılmış olan standart ve değerler geçerli sayılacaktır. Ancak bu takdirde yüklenici ilave bedel talep etmeyecektir.
- 71.9. Ürünlerin tedarikine ait toplam adetler değişmeyecek şekilde bedenlere ait sayılar idare tarafından belirlenecek olup, seri üretime başlanmadan önce ihaleyi alan firmaya imza karşılığı teslim edilecektir.
- 71.10. Teslim edilecek olan ürünlere ait tüm kumaşlarının mühürlü numune ile renk tonu farklılığı TS 423-2 EN 20105-A02'ye göre D65 aydınlatma altında karşılaştırıldığında gri skala değeri en az 4 olacaktır.
- 71.11. Ürünlerin renklerine ilişkin pantone değerleri, model özellikleri, dikiş özellikleri ve diğer hususlar (bayrak, logo, yazı vb.) teknik şartnamedeki çizimlere ve mühürlü numunede yer alan özelliklere uygun olacaktır.
- 71.12. Ürünlerde kullanılan malzemelerin teknik özelliklerine uygun yıkama ve bakım talimatları iç kısımda bulunan etiketlerde belirtilecektir. Belirtilen ürünler için ayrıca beyaz zemin üzerine Uşak üniversitesinin logosu ile birlikte "Uşak Üniversitesi Tarafından Tasarlanmıştır" etiketi de yıkama ve bakım talimatının yanında giysinin iç kısmına dikilmelidir.
- 71.13. Yukarıda alıma konu olan ürünler ihale dokümanında belirtilen süre içerisinde tek partide veya en fazla üç partide idareye teslim edecektir.
- 71.14. Madde 9'da listelenen Yasaklı Azo Boyarmadde, Alerjik Boyarmaddeler ve Kanserojen Boyarmaddeler hiçbir üründe kullanılmayacaktır. Bu hususla ilgili belge yüklenici firma tarafından ihale teklif zarfında sunulacaktır ÖkoTEX 100 standartlarına uygunluk belgesi olan malzemeler için ilgili belgeleri sunulmasına gerek yoktur. Bu belge muayene ve kabul aşamasında teslim edilen ürünler için de sunulacaktır. İdare istemesi durumunda ürünlerden ya da numunelerden Madde 9 'da listelenen maddeler için tüm masrafları(paketleme, kargo, test-analiz ücretleri, vb.) yükleniciye ait olmak üzere analize tabi tutulabilecektir.
- 71.15. Bu şartnamede yer almayan hususlarda İdari Şartname hükümleri geçerlidir.

72. TEKNİK ÖZELLİKLER (Kumaş ve Yardımcı Malzemeler için)

- 72.1. Ürün kumaşı, teknik özelliklere ilişkin değerler, tolerans sınırları, istenen ve beklenen özelliklerin test metodları bakımından aşağıda yer alan Tablo 1'de belirtildiği gibi olacaktır. Ürün kumaşı için antrasit ve turkuaz renkli kumaş (Pantone değeri antrasit 19-5002 TPG),

Elif ÇAKIR
Kali - P. 1000

Yunus YILMAZ
AĞRI ÜNİVERSİTESİ
Birim Sorumlusu

Ali Doğan ÇESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Dip. Tas. No: 232569

Pantone değeri turkuaz 16-4427 TPG) kullanılacaktır. Kumaşın ÖkoTex 100 standardına uygunluk belgesi olacaktır. Bu belge parti teslim muayenesi aşamasında teslim edilecektir.

TABLO 1: KEP KUMAŞI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİK	DEĞER	TOLERANS	TEST METODU
Malzeme Cinsi	% 65 polyester, %33 pamuk % 2 elastan	± % 5	TS 4739 ve/veya TS EN ISO1833
Doku Şekli	2/1 (iki bölü bir) dimi dokuma	-	Lup vasıtasıyla
Metrekare Ağırlığı	200 gr/m ²	± % 5	TS 251
Kopma Mukavemeti	Çözümlü Yönü: 900 N Atkı Yönü: 700 N	EN AZ	TS EN ISO 13934-1
Yırtılma Mukavemeti	Çözümlü Yönü: 50N Atkı Yönü: 50 N	EN AZ	TS EN ISO 13937-2
Yıkama Sonrası Boyut Değişimi	Çözümlü Yönü: % 3 Atkı Yönü: % 3	EN ÇOK	TS EN ISO 3759'e numuneler hazırlanacaktır. Sonuçlar TS EN ISO 5077'ye göre değerlendirilecektir.
Sürtünmeye Karşı Renk Haslığı	Kuru sürtünme :4 Yaş sürtünme :3	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
Ticari ve Ev Tipi Yıkama İçin Renk Haslığı	Solma : 4 Akma : 4	EN AZ	TS EN ISO 105-C06 Çizelge 4A1S deney şartlarına göre yapılacaktır. Çok lifli refakat bezi
Kuru Temizleme İçin Renk Haslığı	Solma : 4 Akma : 4	EN AZ	TS EN ISO 105-D01, Çok lifli refakat bezi
Işığa Karşı Renk Haslığı	4	EN AZ	TS EN ISO 105-B02/A1, 6 numaralı mavi yün referans bezi gri skalaya göre 4 seviyesine kadar solduğunda deney sonlandırılacak.

73. GENEL DİKİŞ, ARMA VE İSİMLİK ÖZELLİKLERİ

EK ÇAKIR
Kalemler ve Aksesuarlar

Ali Dağcı CESUR
Ağrı İLÇANININ Servisi
Başhekimliği
Dip. Tes. No: 232009

- 73.1. Tüm dikişlerde mühürlü numunelerdeki dikiş adımları esas olarak alınacaktır. Dikim tekniği ve dikiş özellikleri için eklerdeki ölçü ve çizimlerden yararlanılacaktır.
- 73.2. Kullanılan dikiş ipliklerinin en az TSE veya uluslararası standartlara uygunluk belgesi olacaktır.
- 73.3. Ürünün dikilmesinde TS 8288'e uygun sentetik dikiş iplikleri (tercihen polyester veya poliamid) kullanılacaktır.
- 73.4. İpliklerin rengi dikiş özelliklerinde belirtilen açıklamalara uygun olacaktır.

74. MODEL ÖZELLİKLERİ

74.1. Kep Görünüm Özellikleri

74.1.1. Kep



- Antrasit-turkuaz renkte olacaktır.
- Altı parçalıdır.
- Önden siperlidir.
- Ön parça ortasında UMKE logosu 4x4 cm olacak şekilde turkuaz (Pantone değeri turkuaz 16-4427 TPG) nakışlıdır.
- Sağ yanda 2,5 cm eninde 3,75 cm boyunda Türk bayrağı aplike nakışlıdır.
- Siperlik üzerinde sol tarafta 7 cm boyunda 2 cm eninde UMKE yazısı turkuaz (Pantone değeri turkuaz 16-4427 TPG) nakışlıdır.
- Siperlik çevresinde turkuaz (Pantone değeri turkuaz 16-4427 TPG) biye vardır.
- Siperlik içi kumaşı antrasit renkte (Pantone değeri antrasit 19-5002 TPG), olacaktır.

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan ÇESUR
Ağrı İl Emniyet Müdürlüğü Servisi
Başhekimliği
İp. Tes. No: 232 169

- Arkadan velkro bant ile ayarlanabilir özelliğindedir.
- Şapka üst orta tokası antrasit (Pantone değeri antrasit 19-5002 TPG), renkte olmalıdır.
- Arka kapama ve ayar toka çalışması kaliteli olmalı.
- 'Uşak Üniversitesi' Logosu ile birlikte "Uşak Üniversitesi tarafından tasarlanmıştır" etiketi dikilecektir.

74.2. Logo ve Amblemler

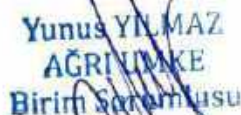
Şartnamede belirtilen yerlerde kullanılacak logo ve amblemler aşağıda belirtilen şekil ve özelliklerde olacaktır.


- 74.2.1. Kepteki nakışlı logolar teknik çizim ve şartnamede belirtilen ölçülerine uygun olarak üretilecektir.
- 74.2.2. Tüm Sağlık Bakanlığı logoları Sağlık Bakanlığı Kurumsal Kimlik Kılavuzu'nda belirtilen renklerde ve fontlarda olacaktır. Logonun renkli ve orijinal çizimi sözleşme esnasında verilecektir.
- 74.2.3. UMKE Logolarının renkli ve orijinal çizimi sözleşme esnasında verilecektir.
- 74.2.4. Dokuma Kumaş Arma Özellikleri: Armaların altı telalı olacaktır. Armalar yıkamaya ve sürtünmeye karşı dayanıklı olacaktır, deformasyona uğramayacaktır. Arma, yüzeyinde tüylenme olmayacak malzemeden imal edilecektir. Arma, nakış ile ürüne monte edilecektir.
- 74.2.5. Ürünlerde kullanılan logo ve amblemlerin son hali üretim öncesi idare tarafından onaylandıktan sonra seri üretime geçilecektir.

75. KONTROL VE MUAYENE

- 75.1. Teknik şartname bünyesinde istenilen belgelerin kontrolü yapılacaktır. Belgeler parti teslim muayenesi aşamasında teslim edilecektir. Yurtdışı belgeler noter tasdikli ve Türkçe tercümesi olacaktır.
- 75.2. Boyut muayenesi; Numuneler esnetilmeden serbest halde uygun bir ölçü aleti ile ölçülür ve teknik şartnamede istenen değerleri karşılayıp karşılamadığına bakılır. Ölçü toleransı belirtilmeyen durumlarda, tolerans 30 cm den küçük ölçülerde + % 1 (artı yüzde bir), 30 cm den büyük ölçülerde + % 2 (artı yüzde iki) olacaktır. Sonuç uygun ise grup kabul edilecek ve diğer muayenelere geçilecek, aksi halde reddedilecektir.
- 75.3. Numune almak için gerekli personel ve malzeme firma tarafından muayene esnasında hazır bulundurulacaktır. Alınan numuneler işbu teknik şartnamenin "KONTROL VE MUAYENE" başlıklı maddesinde belirtilen şekilde test analize gönderilecektir. Muayene için numune olarak alınmak sureti ile eksilen miktar firma tarafından tamamlanacaktır. Muayene esnasında bozulan ambalajların kapatılması ve çemberlenmesi firma tarafından yapılacaktır.


Zeynep ÇAKIR
Kıdemetli Uzman
Sağlık Bakanlığı


Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu


Ali Doğan ÇESUR
Ağrı Uzman Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232560

- 75.4. Alınan numuneler ölçü, kumaş ve yardımcı malzeme ile dikiş özellikleri, model özellikleri, bayrak, logo, yazı ve etiketlerin şartnameye uygunluğu kontrol edilerek; küçük- büyük- kritik hatalar olarak değerlendirmeye tabii tutulacaktır.
- 75.5. Ürünlerin muayenesi normal gün ışığında veya benzeri suni ışık altında Tablo 2’de belirtilen görülebilecek hatalar yönünden tek tek gözden geçirilerek değerlere uygunluğu kontrol edilecek hatalar için kritik, büyük ve toplam (büyük+küçük) hataların çizelgelerinde belirtildiği kadar veya daha az ise üretim partisi kabul edilecektir. Aksi durumda reddedilecektir. Tablo 6 haricinde görülen denetçi tarafından karşılaşılan hatalarda mühürlü numune esas sayılacaktır.

TABLO 2: KEP GÖRÜLEBİLECEK HATALAR

HATA TÜRÜ	HATANIN TANIMI	DEĞERLENDİRME		
		Kritik	Büyük	Küçük
Delik, kesik, yırtık, ilmek kaçığı,	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	
Sabit yağ, pas ve küf, kir lekeleri	Kıyafetlerde herhangi bir yağlı, kirli, lekeli yerlerin bulunması (sabun ve deterjanla çıkmayan nitelikte)		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			X

EYİCAKIN
Kalite Birim Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AGRAMA
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İAÇ Müşans Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No: 232560

	olması			
Reflektif baskı ve logo	Reflektif baskı ve logoların olmaması veya eksik/hatalı olması	X		
Ölçü hatası	Tüm ölçüler	X		
Diğer hatalar	Tabloda belirtilmeyen			X

75.6. 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 büyük ve toplam hata sayıları Tablo 3'de belirtildiği gibi olacaktır. Muayene ve Kabul işlemleri için alınan ve analiz için gönderilen numunelerin yerine firma aynı sayı ve özelliklere sahip ürünleri idareye teslim edecektir.

TABLO 3: KRİTİK VE BÜYÜK HATALAR İÇİN UYGULANACAK KABUL SAYISI

Parti Büyüklüğü (Adet)	Muayene Esnasında Kontrol Edilecek Numune (Adet)	Kabul Edilebilir Hata Sayısı		
		Kritik	Büyük	(Büyük+Küçük)
0-3.200	50	0	5	10
3.201-10.000	80	1	7	14
10.001-35.000	125	1	10	18

75.7. İdare ara denetim ve/veya teslimat aşamalarında teslim edilen partiler içinden idarenin belirleyeceği personel/ler tarafından alınan numunelere yine idarenin belirleyeceği laboratuvarlarda, tüm masrafları (kargo, analiz, test, paketleme vb.) yüklenici tarafından karşılanmak üzere test analize tabi tutulacaktır. Laboratuvar muayeneleri, varsa idarenin kendi laboratuvarlarında, yoksa diğer kamu kurum ve kuruluşlarına ait laboratuvarlarda, buda mümkün olmazsa ise özel laboratuvarlarda yapılacaktır. Uygun görülmeyen, test-analiz sonuçlarına göre şartnamedeki değerleri sağlamayan numunelere ve ürünlere ait partilerdeki tüm ürünler reddedilecektir.

75.8. İdarenin belirleyeceği laboratuvar/ lar da, tüm masrafları (kargo, analiz, test, paketleme vb.) yüklenici tarafından karşılanmak üzere gönderilen ürünler için Yüklenici firma ilgili birime-kuruma test-analiz ücretlerini yatırdıktan sonra analizlere başlanacaktır. Test-analiz ücretinin yatırılmasından sonra Test analizi yapan kurum onaylı, imzalı raporlar İdareye gönderilecektir. İdare analiz süresinde mal kabulü yapmayacaktır. Test-analiz sonuçlarına göre şartnamedeki değerleri sağlamayan numunelere ve ürünlere ait partilerdeki tüm ürünler İdare tarafından reddedilecektir.

75.9. Ürünlerde garanti şartlarında belirtilen süreler içerisinde hata bulunması ve oluşması durumunda İdarenin belirleyeceği süre içerisinde tüm masraflar (nakliye, kargo, posta vb.) yükleniciye ait olmak üzere hatalı ürünler yenisi ile değiştirilecektir.

Elif Çakır
Kaliye Sorumlusu

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan CESUR
Ağrı İstatistik Servisi
Başhekimini
Dip. Tes. No: 232569

76. GARANTİ ŞARTLARI

- 76.1. Yüklenici firma, ürünler için kesin kabul tarihinden itibaren; ürünlere 1 (bir) yıl garanti verecektir. Hatalı malzemeler 20 iş günü içerisinde tüm masraflar (nakliye, kargo, posta ücretleri vb.) yüklenici firmaya ait olmak üzere yenisi ile değiştirilecektir.
- 76.2. İmalat hatası (malzeme ve işçilik) ve beden ölçülerinde uyumsuzluğu bulunan ürünler dağıtımı yapılan illerin İl Sağlık Müdürlüğü tarafından toplanacaktır. Sözleşmede belirtilen teslim süresi ile orantılı olarak İdarece verilecek süre içerisinde, yüklenici firma toplanan hatalı malzemeleri illerden teslim alarak yenisi ile değiştirecektir. Değişimi yapılan malzemelerin Teknik Şartnameye uygun olarak muayene ve kabul işlemleri ilgili İl Sağlık Müdürlüğü bünyesinde oluşturulacak komisyonca yapılacaktır, İdare tarafında gerekli görülmesi durumunda test-analiz için madde 6.7'de belirtilen kurum ve kuruluşlara gönderilerek kabulü yapılacaktır. Değiştirme ile ilgili tüm nakliye, kargo, posta ve laboratuvar masrafları yüklenici firmaya aittir.

77. AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME

- 77.1. Ambalajlama standartlara uygun olmalıdır.
- 77.2. Ambalajlamada geri dönüşümlü mukavva ve naylon poşet kullanılacaktır.
- 77.3. Malzemenin idare tarafından belirlenen depoya yerleştirme işlemi yüklenici tarafından gerçekleştirilecektir.
- 77.4. Ürün yan dikiş iç kısmına yıkama ile silinmeyecek şekilde; kurum ismi, kullanılan kumaş cinsi, beden, bakım ve yıkama talimatları bilgilerini, belirtilen ürünlerde "içeren beyaz etiketler ile kişi isimlerinin yazılacağı boş isimlik dikilecektir.
- 77.5. Ürünlerin her biri ayrı katlanarak ambalajlanacak, ayrı kolilerde olacak şekilde oluklu mukavva kutulara konulacaktır. Kutular üzerine malzeme adı, içinde bulunan ürünlerin türü, miktarı, imal yılı, firma isim ve adresi yazılacaktır. Kutular, içerisindeki ağırlığı taşıyabilecek sağlamlıkta açılmayacak şekilde yapıştırılmış ve/veya çemberlenmiş olacaktır.

78. YASAKLI BOYARMADDE LİSTESİ

Yasaklı Azo Boyarmaddeler

(İndirgen şartlarda boyarmaddelerden açığa çıkabilecek yasaklı aril aminler)

MAK III Kategori 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 II Kategori II

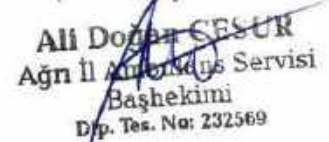
o- Tolidine (3,3-Dimethylbenzidine) (119-93-79)

o-Diansidine (3,3-Dimethoxybenzidine)

(119-90-4)


E.İ. ÇAKIR
Kulübü Başkanı


Yunus YILMAZ
AĞRI İL VE İLÇE
Birim Sorumlusu


Ali Doğan ÇESUR
Ağrı İl Ambulans Servisi
Başhekim
Dp. Tes. No: 232569

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-Diaminoanisoole (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.1. Disperse Blue 1
- C.1. Disperse Orange 11
- C.1. Disperse Yellow 3

Alerjik Boyarmaddeler

- C.1. Disperse Blue 1
- C.1. Disperse Blue 3
- C.1. Disperse Blue 7
- C.1. Disperse Blue 26

Elif ÇAKIR
Kahramanmaraş Sıhhiye Müdürlüğü

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan ÇESUR
Ağrı İl Sağlık Hizmetleri Servisi
Başhekimliği
Bip. Tes. No: 232369

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

KURUMSAL LOGOLAR

Ulusal Medikal Kurtarma Ekibi (UMKE) logoları aşağıda verildiği şekilde olacaktır. Logoların son hali idareden teslim alınacaktır. Logo renkleri kullanılan yere göre pantone değerleri kullanılarak yapılmalıdır. Hangi renklerin kullanılacağı ürün model özelliklerinde verilmiştir. Pantone değeri antrasit renk için 19-5002 TPG ve turkuaz renk için 16-4427 TPG'dir.

Elif ÇAKIR
19.08.2023

Yunus YILMAZ
AĞRI UMKE
Birim Sorumlusu

Ali Doğan ÇESUR
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü Servisi
Başhekim
Dip. Tes. No. 232459