



HAKKARI ÜNİVERSİTESİ

İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı

Özel Güvenlik Personeli Giyim Malzemesi ve Özel Güvenlik Teçhizatı Alımı

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- Kurum Bilgileri

Talep Eden Birim: Hakkari Üniversitesi İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı

Satın Alma Birimi: Hakkari Üniversitesi İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı

Adres: Zeynel Bey Yerleşkesi Keklikpınar Pınarlar Caddesi Merkezi Kütüphane Binası 30000 Merkez/Hakkari

Telefon: +90(438) 212 12 12 (Dahili: 4264 – 4202)

2- Kapsamı

Bu şartname Üniversitemiz özel güvenlik hizmetlerinde çalışan 84 Özel Güvenlik Personelinin Giyim malzemesi ile güvenlik hizmetlerinde kullanılacak teçhizatın İçişleri Bakanlığı Emniyet Genel Müdürlüğünce hazırlanan “Kamu Kurum ve Kuruluşlarında Çalışan Özel Güvenlik Görevlilerine Ait Üniforma Yönergesi” (15/05/2020 tarih ve 76388967-744.05.04-1295 sayılı Bakan Onayı) hükümleri çerçevesinde alımını kapsamaktadır.

3- Konusu

Bu şartnamenin konusu alımı yapılacak giyim malzemesi ve güvenlik hizmetlerinde kullanılacak teçhizatın ilgili yönerge kapsamında genel şartları, miktarı, cinsi ve özelliklerinin belirlenmesidir.

4- Genel Şartları

- (1)İdare ihale sırasında numune talep edebilir.
- (2)Giyim malzemesi ve güvenlik teçhizatı bu teknik şartnamede belirtilen özelliklerde olmalıdır.
- (3)**Kıyafetlerin üzerinde olması gereken ÖZEL GÜVENLİK YILDIZI ARMASI, ŞAPKA/BERE YILDIZI ARMASI, KOL ARMASI ile kurum/kuruluş LOGOSU/ARMASI yönerge kapsamında belirlenen ölçülerde ve tespit edilen bölgelere (Kışlık mont ile kısa ve uzun kollu tişörtlere ÖZEL GÜVENLİK YILDIZI ARMASI, KOL ARMASI ve kurum/kuruluş LOGOSU/ARMASI; Şapka ve Berelere ise ŞAPKA/BERE YILDIZI ARMASI) dikilmiş olarak teslim edilecektir. Söz konusu arma ve logolar teklif fiyata dahil olup ayrıca ücret ödenmeyecektir.**
- Giyim malzemesi için personel ölçüleri ihale uhdesinde kalan firma tarafından ihalenin sonuçlanmasından itibaren 5 (beş) iş günü içinde alınacaktır.
- Güvenlik Teçhizatı ve Giyim malzemesi ölçüleri alınan Personel isim listesine göre ve bedenlerine uygun olarak istiflenerek personel ölçülerinin alınmasından itibaren 30 (Otuz) gün içinde Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından değerlendirilmek üzere

İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı ana deposuna teslim edilecektir. Giyim malzemesi ölçülerindeki yanlış, eksik ve hatalardan firma sorumludur.

- Muayene ve kabul komisyonu tarafından tespit edilen defolu, yırtık, delik, dikim/imalat veya ölçü hatası gibi her türlü kusurlu ürün firma tarafından 10 (On) gün içerisinde değiştirilecektir. Bu değişimler için firmaya herhangi bir ödeme yapılmayacaktır.

5- Miktarı

Sıra No	Cinsi	Miktarı	Birim Ölçüsü
1	Kışlık Pantolon	168	Adet
2	Yazlık Pantolon	168	Adet
3	Kışlık Bot	168	Çift
4	Yazlık Ayakkabı	168	Çift
5	Kışlık Mont	84	Adet
6	Kaban	84	Adet
7	Kaban İçi Mont	84	Adet
8	Yağmurluk	84	Adet
9	Uzun Kollu T-Shirt	336	Adet
10	Kısa Kollu T-Shirt	336	Adet
11	Şapka (Yazlık)	84	Adet
12	Şapka (Kışlık)	84	Adet
13	Bere	84	Adet
14	Palaska	168	Adet
15	El Feneri	18	Adet

6- Giyim Malzemesi ve Güvenlik Teçhizatının Özellikleri

a) Kışlık Pantolon

- Kumaş 220 Gr ± 10 ağırlığında olacaktır. Kumaş en az % 64 Polyester ± 5 , % 33 Pamuk ± 5 , % 3 Elastan ± 1 ripstop dokuma kumaş olacaktır.
- Terli ışıık haslığı; 4 değerinde, kirlenmiş $\frac{3}{4}$ değerinde olacaktır. Işıık haslığı 4, Yıkama Haslığı 4, Sürtünme Haslığı Kuru 4, Sürtünme Haslığı Yaş $\frac{3}{4}$ olacaktır. Bu değerler minimum olacaktır.

- Füme renk olacaktır. (Pantone Kodu: 19 -4007 TPG)
- Arka da iki adet kapaklı cep,  n iki yanda iki klasik yan cep, diz hizası iki yanda kapaklı körüklü kargo cep olacaktır. Pilesiz olacaktır.
- Kemer kısmı en az 5 cm uzunluğunda olacak ve kemer köprüleri en az 2 cm genişliğinde olacaktır.
- Pantolon iki yan dikişler ve yan cep dikişleri çift dikiş olacaktır.
- Diz faltlarında 3 cm genişliğinde 3 adet çapraz gümüş renkli reflektif olacaktır.

(ÖRNEK: şekil Ek-2 'de belirtilmiştir.)

b) Yazlık Pantolon

- Kumaş 180 Gr ± 10 ağırlığında olacaktır. Kumaş en az % 64 Polyester ± 5 , % 33 Pamuk ± 5 , % 3 Elastan ± 1 ripstop dokuma kumaş olacaktır.
- Terli ışık haslığı; 4 değerinde, kirlenmiş $\frac{3}{4}$ değerinde olacaktır. ışık haslığı 4, Yıkama Haslığı 4, Sürtünme Haslığı Kuru 4, Sürtünme Haslığı Yaş $\frac{3}{4}$ olacaktır. Bu değerler minimum olacaktır.
- Füme renk olacaktır. (Pantone Kodu: 19-4007TPG)
- Arka da iki adet kapaklı cep,  n iki yanda iki klasik yan cep, diz hizası iki yanda kapaklı körüklü kargo cep olacaktır.
- Pilesiz olacaktır.
- Kemer kısmı en az 5 cm uzunlu ğunda olacak ve kemer köprüleri en az 2 cm genişliğinde olacaktır.
- Pantolon iki yan dikişler ve yan cep dikişleri çift dikiş olacaktır.
- Diz altlarında 3 cm genişliğinde 3 adet çapraz gümüş renkli reflektif olacaktır.

(ÖRNEK: şekil Ek-2 'de belirtilmiştir.)

c) Kışlık Bot

- Siyah renkli deriden imal edilmiş olacaktır.
- Botun tabanı enjeksiyon metodu ile çift yoğunluklu imal edilmiş olacaktır.
- Botun dış tabanı kauçuk orta taban poliüretan veya kauçuk olacaktır.
- Saya derileri yanık, çürük, sırçası çatlamış, ıspire yaralı, nokralı ve ateş damgalı olmayacaktır. Derilerin sırçalı tarafı ayakkabı dışına gelecek şekilde kullanılacaktır.
- Saya imalatında yarma ve manda deri kullanılmayacaktır.
- Botun içine i  taban konulacaktır. Ayrıca her bir çift bot için 1 (bir)  ift yedek mostra verilecektir.
- Mostra Sünger veya keçe alt malzeme üzerine kumaş yapıştırılması ile imal edilmiş olacaktır.
- Bağcıklar saya rengine; uzunluğu en az 120 (yüzyirmi) cm ve bağ deliklerinden rahatça geçebilecek kalınlıkta mühürlü numunesindeki sertliğe ve sık ilmeğe sahip, yuvarlak örme, **az mumlu**, sentetik elyaftan mamul olacaktır ve **kendiliğinden kolayca açılmayacaktır**. Bağ uçları en az 10 (On) mm uzunluğunda plastikisellüoit madde ile zımbalanacaktır. Bağ uçları iki parmak arasında sıkıca tutulup kuvvetle çekildiğinde zımbalanmış plastikisellüoit madde bağcıktan ayrılmayacaktır. Ayrıca bir çift yedek bağcık verilecektir.
- Bağcıkları sabitlemek için dil kısmında sabitleme kolonu olacaktır.

(ÖRNEK: Şekil Ek-8/B' de belirtilmiştir.)

d) Yazlık Ayakkabı

- Siyah renkli deriden imal edilmiş olacaktır.
- Taban özelliği i enjeksiyon veya yapıştırma metodu olacaktır.
- Saya derileri yanık, çürük, sırçası çatlamış, ispire yaralı, nokralı ve ateş damgalı olmayacaktır. Derilerin sırcalı tarafı ayakkabı dışına gelecek şekilde kullanılacaktır.
- Saya imalatında yarma ve manda deri kullanılmayacaktır.
- Ayakkabının içine iç taban konulacaktır. Ayrıca her bir çift ayakkabı için **1 (bir) çift yedek mostra** verilecektir.
- Mostra Sünger veya keçe alt malzeme üzerine kumaş yapıştırılması ile imal edilmiş olacaktır.
- Bağcıklar saya renginde; uzunluğu en az 80 (seksen) cm ve bağ deliklerinden rahatça geçebilecek kalınlıkta sertliğe ve sık ilmeğe sahip, yassı veya yuvarlak örme, **az mumlu**, sentetik elyaftan mamul olacaktır ve **kendiliğinden kolayca açılmayacaktır**. Bağ uçları en az 10 (on) mm uzunluğun da plastikisellüoit madde ile zımb alınacaktır. Bağ uçları iki parmak arasında sıkıca tutulup kuvvetle çekildiğinde zımbalanmış plastikisellüoit madde bağcıktan ayrılmayacaktır. Ayrıca bir çift yedek bağcık verilecektir.

(ÖRNEK: Şekil Ek-8/A' de belirtilmiştir.)

e) Kışlık Mont

- Malzeme Cinsi: Malzeme 3 katlı laminasyon, Dış poliester elastan karışımı Orta katman PTFE esaslı membran, Isı izolasyon astarı % 100 Poliester olacaktır.
- Doku: Dış kumaş 2/2 Dimi Z olacaktır.
- 3Katlı kumaş metrekaare ağırlığı en az 260 g/m² olacaktır.
- Su itici özellikte olacaktır.
- Füme renginde olacaktır. (Pantone Kodu: 19-4007 TPG)

(Şekil Ek-4'da belirtilmiştir.)

f) Kaban

- Kaban dış parça ve iç parça olarak iki kısımdan oluşacaktır.

1- Kaban Dış Parça Malzeme Cinsi;

- Malzeme 3 katlı laminasyon, Dış% 100 poliester Orta katman ePTFE, PTFE esaslı membran, Astar %100 poliamid veya poliester olacaktır.
- Doku: Dış kumaş 2/2 Dimi Z Astar 1/1 Bezayağı veya örme olacaktır.
- Metrekare ağırlığı en az 165 g/m² olacaktır.
- Su itici özellikte olacaktır.
- Füme renginde olacaktır. (Pantone Kodu: 19-4007 TPG)

2- **Kaban İç Parça Malzeme Cinsi;**

- Malzeme dış kumaş ve kapitone olmak üzere iki katmandan oluşacaktır.
- % 100 Poliamid veya poliester olacaktır.
- Doku: 1/2 S Dimi Dokuma olacaktır.
- İki katlı lamine kumaş metrekafe ağırlığı en az 125 g/m² olacaktır.
- Malzemenin iç kısmı (tamamı) elyafli olacaktır.
- Elyaf Metrekare ağırlık gövde kısmında 145 g/m² ±1 O, kol kısmında 110 g / m² ±5 olacaktır. Elyaf kalınlığı gövdede en az 40 mm, kolda en az 30 mm olacaktır.
- Su itici özellikte olacaktır.
- Füme reğinde olacaktır.
- Membran Cinsi: PU, PES, PTFE veya bunların bileşenlerinden oluşan nefes alabilir membran olacaktır.

(Şekil Ek-5A ve Ek-5B'da belirtilmiştir.)

g) Yağmurluk

- Malzeme cinsi kaplama hariç %100 polyester veya poliamid olacaktır.
- Metrekare Ağırlığı: Kaplamalı olarak en az 105 g/m² olacaktır. (İç katman PTFE esaslı membran olacaktır.)
- Doku: 1/1 (bir taksim bir) bezayağı (rip-stop) olacaktır.
- Su itici özellikte olacaktır.
- Füme reğinde olacaktır. (Pantone Kodu: 19-4007 TPG)

(Şekil Ek-6'de belirtilmiştir.)

h) Uzun Kollu T-Shirt

- Kumaş 4 veya 5 Kanallı % 100 Polyester olacaktır. Kumaşın hidrofilitesi yüksek olacaktır. Kumaş ağırlığı 245 Gr ±5 g/m² olacaktır. Örgü Lacoste/Kappa desen şeklinde olacaktır.
- Gri renk olacaktır. (Pantone Kodu:16-3916 TPG)
- Yaka kısmı (telalı) olacak, yaka uçları gizli düğmeli, pat zarf dikişi ve iki düğmeli olacaktır. Pat kısmı iki adet düğmeli olacaktır.
- Tişörtün içi şardonlanmış olacaktır.
- Yaka kısmı ve kol ağzı füme renk olacaktır. Kol ağzı ribana olacaktır.
- Sol omuz dikiş yerinde yaka kartı asmak için paslanmaz metal halka olacaktır.
- Sol göğüs üzerinde 7x10 cm özel güvenlik yıldızı arması olacaktır.
- Sırt kısmında etrafı siyah sargı nakışlı gümüş renkli reflektif özel güvenlik yazısı olacaktır.
- Sağ kol 2,5x9 cm ebatında yarım ay özel güvenlik yazılı arma olacaktır.
- Ön ve arka bedende (yanlarda), ön omuz kısmında 3 mm eninde iplik biye olup, biye bitiminden başlayan reçme veya çift iğne dikiş olacaktır.

(Şekil Ek-3/B'de belirtilmiştir.)

i) Kısa Kollu T-Shirt

- Kumaş 4 veya 5 Kanallı % 100 Polyester olacaktır. Kumaşın hidrofilitesi yüksek olacaktır. Kumaş ağırlığı m2 de 145 Gr \pm 5 g/m2 olacaktır. Örgü yapısı Kappa desen şeklinde olacaktır
- Gri renk olacaktır. (Pantone Kodu:16-3916 TPG)
- Yaka kısmı (telalı) ve kol bantı (telalı) fümec renk olacaktır.
- Kısa kollu, kol uçları telalı ve manşetli olacaktır.
- T-Shirt gömlek yaka, yakalar 2 düğmeli, Pat zarf dikiş olacaktır.
- Yaka uçları gizli düğmeli olacaktır.
- Sol omuz dikiş yerinde yaka kartı asmak için paslanmaz metal halka olacaktır.
- Sol göğüs üzerinde 7x10 cm özel güvenlik yıldızı arması olacaktır.
- Sırt kısmında etrafı siyah sargı nakış lı gümüş renkli reflektif özel güvenlik yazısı olacaktır.
- Sağ kol kısmında 2,5x9 cm ebatında yarım ay şeklinde özel güvenlik yazılı arma olacaktır.
- Ön ve arka bedende (yanlarda), ön omuz kısmında 3 mm eninde iplik biye olup, biye bitiminden başlayan reçme veya çift iğne dikiş olacaktır

(Şekil Ek-3/A'de belirtilmiştir.)

j) Yazlık Şapka

- Kumaş, pantolon kumaşıyla aynı renk ve özellikte olacaktır, ripstop örgü desen olacaktır.
- Fümec renk olacaktır. (Pantone Kodu: 19-4007 TPG)
- Fileli (Yazlık) olacaktır.
- Kep toplam 5 dilimden oluşacaktır. Şapkanın güneşlik bölümü üst kısmına gelen geniş 1 dilim, dış bölümü, dokuma 7 cm çapında özel Güvenlik Logosu işlemeli, şapkanın kalan dört dilimi kola fileli olacaktır. Arka bölüm ayarlanabilir cırt şerit olarak imal edilecektir.
- 5-Fileli (Yazlık) şapkanın metrekare ağırlığı en az 180 g/m² olacaktır.

(Şekil Ek-7/B'de belirtilmiştir.)

k) Kışlık Şapka

- Kumaş, pantolon kumaşıyla aynı renk ve özellikte olacaktır, ripstop örgü desen olacaktır.
- Fümec renk olacaktır. (Pantone Kodu: 19-4007 TPG)
- Filesiz (Kışlık) olacaktır.
- Kep toplam 5 dilimden oluşacaktır. Şapkanın güneşlik bölümü üst kısmına gelen geniş 1 dilim, dış bölümü, dokuma 7 cm çapında özel Güvenlik Logosu işlemeli, şapkanın kalan dört dilimi kola fileli olacaktır. Arka bölüm ayarlanabilir cırt şerit olarak imal edilecektir.
- Filesiz (Kışlık) şapkanın metrekare ağırlığı en az 220 g/m² olacaktır.

(Şekil Ek-7/A 'de belirtilmiştir.)

l) Bere

- Malzemecinsi % 90 Akrilik ve% 10 Yün olacaktır. (Her ikisi için ± 5)
- En az 80 g/m² olacaktır.
- Füme renk olacaktır.
- Örgü yapısı dolu iğne ile dört parça örme olacaktır.

(Şekil Ek-7/C' de belirtilmiştir.)

m) Palaska

- Ayarlanabilir kilitli deliksiz yazısız siyah renkte imperteks malzemeden olmalıdır.

n) El Feneri

- El feneri en az 12 cm uzunluğunda olmalı
- Işık rengi beyaz olmalı
- 100-200 mt ışık mesafesi olmalı
- El fenerinin çalışma süresi en az 8 saat olmalı
- Direk şarj edilebilir olmalı
- Şarj aleti en düşük 220/240w olmalıdır.

o) Üniversite Arması/Logosu

- Hakkari Üniversitesi renklerinde olacak
- Lacivert zemin içine bordo ters lale motifi kenarlarında Hakkari Üniversitesi yazılacaktır.
- Logonun çapı 7.5x7.5 cm olacak

p) Özel Güvenlik Yıldızı Arması/Logosu Şekilleri

1) Özel Güvenlik Yıldızı Göğüs Arması/Logosu

Tişört, mont, kaban ve yağmurluk gibi üst giyim eşyasının sol göğsü üstünde eni yedi santimetre boyu 10 santimetre olacak şekilde, özel güvenlik yıldızı arması bulunur.

(şekli Ek-9/A ' da belirtilmiştir.)

2) Özel Güvenlik Yıldızı Şapka ve Bere Arması/Logosu

Şapka ve bere üzerinde eni 7 (yedi) santimetre boyu 7 (yedi) santimetre olacak şekilde, şapka ve bere yıldızı arması bulunur.

(Şekli Ek-9/B'de belirtilmiştir.)

3) **Özel Güvenlik Yıldızı Kol Arması/Logosu**

Eni 9 (Dokuz) santimetre boyu 2,5 (İki buçuk) santimetre olacak şekilde, kol arması bulunur.

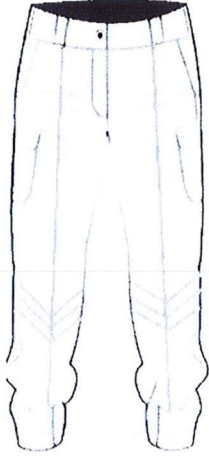
(Şekli Ek-9/C'de belirtilmiştir.)

NOT: Aşağıda verilen şekiller dışında ürünler ayrıca teknik şartname ekinde sunulan katalog ürünlerine uygun olmalıdır.

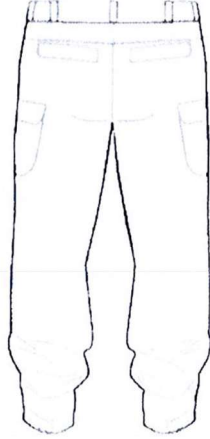
7) Şekiller

PANTOLON

EK-2



ÖNDEN GÖRÜNÜM



ARKADAN GÖRÜNÜM



YANDAN GÖRÜNÜM



EK-3

TİŞÖRT
EK-3/A



EK-3/B



EK-4

MONT
ÖNDEN GÖRÜNÜM



ARKADAN GÖRÜNÜM



EK-5

EK-5/A
KABAN DIŞ KISIM

ÖNDEN GÖRÜNÜM

ARKADAN GÖRÜNÜM



EK-5/B
KABAN İÇ MONT

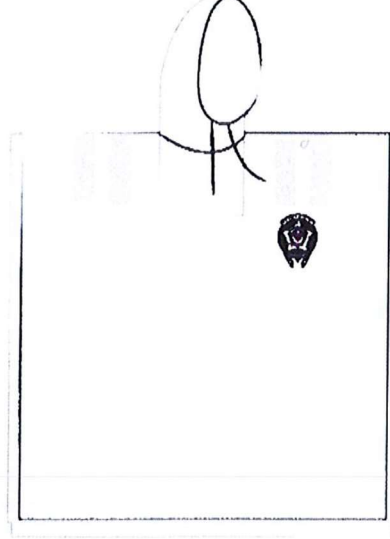
ÖNDEN GÖRÜNÜM

ARKADAN GÖRÜNÜM



EK-6

YAĞMURLUK
ÖNDEN GÖRÜNÜM



ARKADAN GÖRÜNÜM

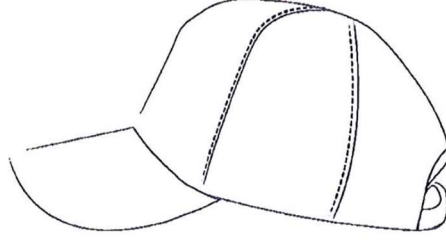
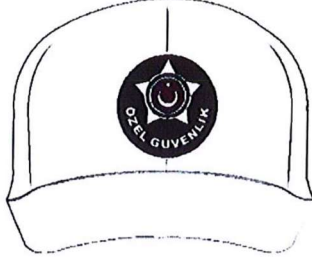


EK-7

EK-7/A
KIŞLIK ŞAPKA

ÖNDEN GÖRÜNÜM

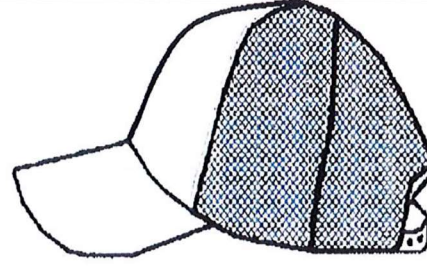
YANDAN GÖRÜNÜM



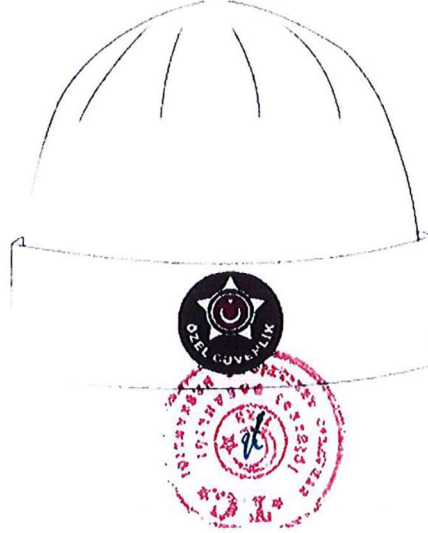
EK-7/B
YAZLIK ŞAPKA

ÖNDEN GÖRÜNÜM

YANDAN GÖRÜNÜM



EK-7/C
BERE



EK-8

EK-8/A
AYAKKABI



EK-8/B
BOT



EK-9

EK-9/A
ÖZEL GÜVENLİK YILDIZI ARMASI



EK-9/B
ŞAPKA/BERE YILDIZI ARMASI



EK-9/C

KOL ARMASI





Hakkari Üniversitesi Logosu



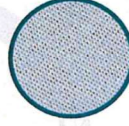


YAZLIK TIŞÖRT

- Esnek ve Rahat
- Sportif görünüm
- Ütü gerektirmez
- Yıkandıkça deforme olmaz
- Reklektif yazılar



Kimlik asma halkası



%100 polyester kumaş



Çift iğne dikişi





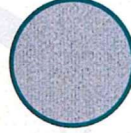


KIŞLIK TIŞÖRT

- Esnek ve Rahat
- Sportif görünüm
- Ütü gerektirmez
- Yıkandıkça deforme olmaz
- Rekleftif yazılar



Kimlik asma halkası



İç kısmı yünlü kumaş



Çift iğne dikişi







PANTOLON

- Yüksek hareket kabiliyeti
- Düzgün görünüm
- Ütü gerektirmez
- Yan ve kargo cepler
- Ripstop kumaş ile üstün dayanıklılık



Ayarlanabilir paça



Çima dikişi ile ütülü görünüm



Rekleftif çizgiler







MONT

- Soft - Shell yüzeyli nefes alabilen kumaş
- Su itici dış yüzey
- Su geçirmez özel fermuar sistemi
- Sıcak ve soğuk havalarda nem transferi
- Ergonomik tasarım



Kimlik asma halkası



Kolay silah kullanımı
için yan patlar



Rekleftif yazılar







KABAN

- Su itici polyester kumaş
- Su geçirmez özel fermuar sistemi
- Sıcak ve soğuk havalarda nem transferi sağlayan membranlı kumaş
- Hareket kabiliyetini kısıtlamayan ergonomik tasarım
- Rahat ve kolay kullanım
- Kullanım rahatlığı sağlayan kol kesimi
- Kapüşonlu siperlik



Kolay silah kullanımı
için yan patlar



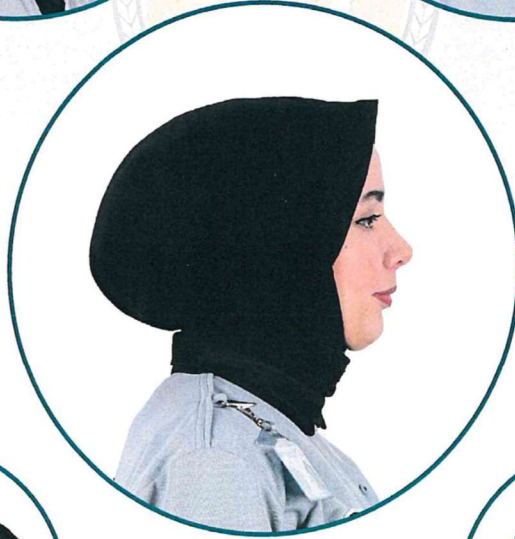




KABAN İÇİ MONT

- Su geçirmez özel fermuar sistemi
- Sıcak ve soğuk havalarda nem transferi sağlayan membranlı kumaş
- Hareket kabiliyetini kısıtlamayan ergonomik tasarım
- Rahat ve kolay kullanım
- Kolay silah kullanımı için yan patlar





ŞAPKA - BERE





AYAKKABI

- % 100 deriden üretilmiştir
- Spor bir görünüme sahiptir





BOT

- % 100 deriden üretilmiştir
- Su geçirmeyen, nefes alabilir aşınma dayanımı yüksek membrana sahip tekstil malzeme kullanılmıştır
- Optimum yol tutuşuna sahip taban kullanılmıştır





YAĞMURLUK



