

AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ VE BAĞLI SAĞLIK TESİSLERİNDE GÖREV

YAPAN SÜREKLİ İŞÇİLERİN KIYAFET ŞARTNAMESİ

A. Genel Özellikleri

1. Personellere verilecek kıyafetlerin renk ve modelleri idarece belirlenecektir.
2. İhale üzerinde kalan Yüklenici; sözleşme imzalanmasına müteakip numune dikilecek ve İdare onayladıktan sonra firma tarafından ilgili çalışanların ölçüleri alınarak, ölçülerine göre dikilecektir İdare gerekli görürse kumaşların kalitesini ilgili yerlere test ettirebilir (Test bedelini yüklenici karşılayacaktır).
3. *Elbiseler yıkandığında bütün olarak (malzeme, dikiş, fermuar, cırt, vb. gibi) şekil ve renk değiştirmeyecektir.Elbiselerin yıkama sonrası boyutsal değişimi maksimum % 2 olmalıdır.*
4. *Elbisede kullanılacak tüm malzemeler standartlara uygun olacaktır.*
5. Kıyafetler her personele mahsus bir pakette teslim edilecektir.
6. *Kıyafetler dış ortam şartlarından etkilenmeyecek şekilde paketlenmiş olarak idare tarafından belirlenen yere teslim edilecektir.*
7. Giyim eşyaları beden ölçüleri ile kişi isimlerine göre paketlenmeli ve paket üzerinde ürün adı ve kişi isimlerine ile beden bilgileri yazılı etiket bulunmalıdır.
8. Giyim eşyalarının üzerinde uygun bir yerde beden bilgileri ile ürünün kumaş karışımlarını gösterir etiket ve yıkama talimatı etiketi bulunmalıdır.
9. Personellerin üniformalarında gereken yerlerde ilgili sağlık tesisine ait logolar yer alacaktır. *Logoların kıyafetlere basım işi yüklenici tarafından yapılacaktır.*
10. Giyim eşyalarında kesik, yırtık, patlak, potluk, eğrilik, ambalaj hatası ve olağan dışı rahatsız edici koku bulunmayacaktır. Giyim eşyalarının görünümünü olumsuz yönde etkileyebilecek dokuma, apre ve dikiş hataları olmayacaktır.
11. Dikişle birleştirilmiş kumaşlar elle kuvvetlice çekildiğinde herhangi bir kopma, açılma olmayacaktır.
12. Birleştirilen kısımlardan içeriye kıvrılan kumaşın az olmasından dolayı herhangi bir açıklık olmayacaktır. Dikişlerde büzülme olmayacaktır.

TEMİZLİK PERSONELİ

A)İŞ FORMASI(ALT+ÜST):

- a.Alt üst takım olmalıdır.
- b.Formalar %65 Polyester %35 Pamuk içeren TERYCOTON kumaştan olmalıdır.
- c.Kumaşın metrekare ağırlığı en az 105 gr/m olmalıdır
- d.Kumaş en az 73 tel/cm2 olmalıdır.
- e.Yıkamadan sonra kumaş renk atmamalıdır.
- f. Yıkınca maksimum çekme %1 olmalıdır.



g.Üst formada üst sol tarafta ve alt iki yanda cep olmalıdır.

h.Üst formada üst sol cepte kurum logosu serigrafi baskı olmalıdır.

ı. Alt pantolonun bel kısmı komple lastikli olmalıdır.

i. Alt formada sağ arkada cep olmalıdır.

j. Kol katlanabilir özellikte ve düğmeli olmalıdır.

k.İdarenin istediği renkte olmalıdır.

l. İş forması şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

B)YAĞMURLUK(DIŞ MEKAN) :

1.Yağmurluk ısıya,neme ve suya dayanıklı olmalıdır.

2.Yağmurluğun dış yüzeyi PVC kaplı kumaştan imal edilmiş olmalıdır.

3.Yağmurluğun iç yüzeyinde pamuklu kumaştan astar olmalıdır.

4.Yağmurluk tek parça olmalıdır.

5.Yağmurluğun üzerinde kapüşon bulunmalıdır.

6.Kapüşonun yüz çevresine gelen kısmında büzme ipi bulunacaktır.

7.Yağmurluğun kol ağzı(bilek) lastikli veya çıt çıtlı olmalıdır.

8.Yağmurluk dikişsiz olarak birleştirilmiş olmalıdır.

9.Yağmurluk üzerinde (kollar,gövde ve eteklerde)2cm genişliğinde reflektif şeritler bulunmalıdır.

10.Yağmurluğun her iki yanında birer adet kapaklı cebi olacaktır.

11.Yağmurluğun uzunluğu tüm bedenler için diz altında olmalıdır.

12.Yağmurluklar EN 343 Standartlarına uygun olmalıdır.

13.Yağmurluklar şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

C)YAZLIK TİŞÖRT KADIN:

1.Tişört kumaşı Pike örme kumaş olmalıdır.

2.Tişört polo yaka ve üç düğmeli ve ribanalı olmalıdır.

3.Tişört renklerine numune üzerinden karar verilecektir.

4.Personel tercihinine göre kısa/uzun kollu ve beden uzunluğu tunik şeklinde olmalıdır.(Üretim aşamasında üst formalardan dize kadar uzun ve uzun kollu talep edilmesi halinde bu durum yükleniciye bildirilecek olup bunun için ekstra ücret talep edilmeyecektir.)

5.Ön sol göğüste 1(bir) adet cep olmalıdır.

6.Yıkandığında solmayan,boya vermeyen ve çekmeyen kaliteli kumaştan üretilmiş olacaktır.

7.Tişört şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

D)YAZLIK TİŞÖRT ERKEK :

1.Tişört kumaşı Pike örme kumaş olmalıdır.

2.Tişört polo yaka ve üç düğmeli ve ribanalı olmalıdır.

3.Tişört renklerine numune üzerinden karar verilecektir.

4. Personel tercihine göre kısa/uzun kollu olmalıdır.

5. Ön sol göğüste 1(bir) adet cep olmalıdır.

6. Yıkandığında solmayan, boya vermeyen ve çekmeyen kaliteli kumaştan üretilmiş olacaktır.

7. Tişört şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

E) KIŞLIK POLAR ERKEK:

1. %100 polyester 240gr(+-%5)/m2 traşlı polar olacaktır.

2. Tüylenme ve boncuklanma yapmayan özellikte olacaktır.

3. Önde 2 adet el ısıtma cebi olacaktır.

4. Kuplu model olacaktır.

5. Yaka ucuna kadar fermuarlı olacaktır.

6. Polarların renkleri renk kartelasından idarece belirlenecektir.

7. Polarların dikişleri ve kesimleri düzgün ve temiz olmalıdır.

8. Üretimden kaynaklanan dikiş, renk hataları bulunan, lekeli ve hasarlı (yırtık, delik, vb.) bir ay içinde değiştirilecektir.

9. Polarlar şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

10. Polarlar değerlendirme sırasında numune istenecektir.

F) KIŞLIK POLAR KADIN:

1. %100 polyester 240gr(+-%5)/m2 traşlı polar olacaktır.

2. Tüylenme ve boncuklanma yapmayan özellikte olacaktır.

3. Önde 2 adet el ısıtma cebi olacaktır.

4. Kuplu model olacaktır.

5. Yaka ucuna kadar fermuarlı olacaktır.

6. Polarların renkleri renk kartelasından idarece belirlenecektir.

7. Polarların dikişleri ve kesimleri düzgün ve temiz olmalıdır.

8. Üretimden kaynaklanan dikiş, renk hataları bulunan, lekeli ve hasarlı (yırtık, delik, vb.) bir ay içinde değiştirilecektir.

9. Polar şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

10. Polarlar değerlendirme sırasında numune istenecektir.

G)AYAKKABI(YAZLIK VE KIŞLIK):

- 1.Spor modelde, ayak anatomisine uygun tabanlı,ayakkabı giyildiğinde kullananı rahatsız etmemelidir.
- 2.Ayakkabının sayası tabana enjeksiyon yöntemiyle su geçirmez dikişsiz yapıda birleştirilmiş olmalıdır.
- 3.Ayakkabı bağcıklı ve bağciksiz olması idare tarafından belirlenecektir.
- 4.Ayakkabıların saya kısmı hakiki deri,tabanı çift yoğunluklu poliüretan,doğal kauçuk veya sentetik kauçuk türü olmalıdır.
- 5.Ayakkabının rengi hastane idaresince belirlenecek.
- 6.Ürün imalatından kaynaklanan defolar olmayacaktır.
- 7.Numune üzerinde değerlendirilecektir.
- 8.Ayakkabılar şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve numaraları yazılı şekilde teslim edilecektir.
- 9.Sayalarda saçlı deri olmalıdır.(Yarma deri olmamalıdır.)

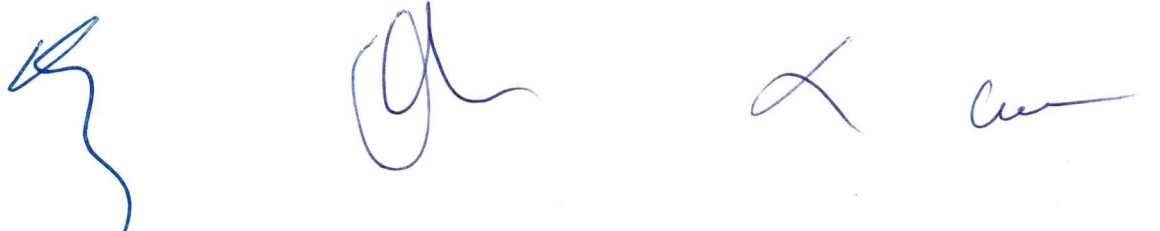
GÜVENLİK PERSONELİ:

A)KIŞLIK PANTOLON TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- 1.Kumaş 220 Gr +-10 ağırlığında olacaktır.Kumaş en az %64 Polyester +-5,%33 Pamuk +-5,%3 Elastan +-1 ripstop dokuma kumaş olacaktır.
- 2.Terli ışık haslığı ;4,Sürtünme Haslığı Kuru 4,Sürtünme Haslığı Yaş 3/4 olacaktır.Bu değerler minimum olacaktır.
- 3.Füme renk olacaktır.(Pantone Kodu:19-4007 TPG)
- 4.Arkada iki adet kapaklı cep,ön iki yanda iki klasik yan cep,diz hizası iki yanda kapaklı körüklü kargo cep olacaktır.
- 5.Pilesiz olacaktır.
- 6.Kemer kısmı en az 5cm uzunluğunda olacak ve kemer köprüleri en az 2cm genişliğinde olacaktır.
- 7.Pantolon iki yan dikişler ve yan cep dikişleri çift dikiş olacaktır.
- 8.Diz altlarında 3cm genişliğinde 3 adet çapraz gümüş renkli reflektif olacaktır.
9. Pantolon şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

B)YAZLIK PANTOLON TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- 1.Kumaş 180 Gr +-10 ağırlığında olacaktır.Kumaş en az %64 Polyester +-5,%33 Pamuk +-5,%3 Elastan +-1 ripstop dokuma kumaş olacaktır.



2.Terli ışık haslığı ;4,Sürtünme Haslığı Kuru 4,Sürtünme Haslığı Yaş 3%4 olacaktır.Bu değerler mininum olacaktır.

3.Füme renk olacaktır.(Pantone Kodu:19-4007 TPG)

4.Arkada iki adet kapaklı cep,ön iki yanda iki klasik yan cep,diz hizası iki yanda kapaklı körüklü kargo cep olacaktır.

5.Pilesiz olacaktır.

6.Kemer kısmı en az 5cm uzunluğunda olacak ve kemer köprüleri en az 2cm genişliğinde olacaktır.

7.Pantolon iki yan dikişler ve yan cep dikişleri çift dikiş olacaktır.

8.Diz altlarında 3cm genişliğinde 3 adet çapraz gümüş renkli reflektif olacaktır

9. Pantolon şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

C) KISA KOLLU TİŞÖRT:

1.Kumaş 4 veya 5 Kanallı %100 Polyester olacaktır.Kumaşın hidrofilitesi yüksek olacaktır.Kumaş ağırlığı m2 'de 145 Gr +- 5g/m2 olacaktır.Örgü yapısı Kappa desen şeklinde olacaktır.

2.Gri renk olacaktır.(Pantone Kodu:16-3916 TPG)

3.Yaka kısmı (telalı) ve kol bantı(telalı) füme renk olacaktır.

4.Kısa kollu,kol uçları telalı ve manşetli olacaktır.

5.Tişört gömlek yaka,yakalar 2 düğmeli,Pat zarf dikiş olacaktır.

6.Yaka uçları gizli düğmeli olacaktır.

7.Sol omuz dikiş yerinde yaka kartı asmak için paslanmaz metal halka olacaktır.

8.Sol göğüs üzerinde 7*10 cm özel güvenlik yıldızı arması olacaktır.

9.Sırt kısmında etrafı siyah sargı nakışlı gümüş renkli reflektif özel güvenlik yazısı olacaktır.

10.Sağ kol kısmında 2,5*9 cm ebatında yarım ay şeklinde özel güvenlik yazılı arma olacaktır.

11.Ön ve arka bedende(yanlarda),ön omuz kısmında 3mm eninde iplik biye olup,biye bitiminden başlayan reçme veya çift iğne dikiş olacaktır.

12. Tişört şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

D)UZUN KOLLU TİŞÖRT:

1.Kumaş 4 veya 5 Kanallı %100 Polyester olacaktır.Kumaşın hidrofilitesi yüksek olacaktır.Kumaş ağırlığı m2 'de 245 Gr +- 5g/m2 olacaktır.Örgü yapısı Kappa/Lacoste desen şeklinde olacaktır.

2.Gri renk olacaktır.(Pantone Kodu:16-3916 TPG)

3.Yaka kısmı (telalı) olacak,yaka uçları gizli düğmeli , pat zarf dikişi ve iki düğmeli olacaktır.Pat kısmı iki adet düğmeli olacaktır.

4.Tişörtün içi şardonlanmış olacaktır.

5.Yaka kısmı ve kol ağzı füme renk olacaktır.Kol ağzı ribana olacaktır.

6.Sol omuz dikiş yerinde yaka kartı asmak için paslanmaz metal halka olacaktır.

7.Sol göğüs üzerinde 7*10 cm özel güvenlik yıldızı arması olacaktır.

8.Sırt kısmında etrafı siyah sargı nakışlı gümüş renkli reflektif özel güvenlik yazısı olacaktır.

9.Sağ kol kısmında 2,5*9 cm ebatında yarım ay şeklinde özel güvenlik yazılı arma olacaktır.

10.Ön ve arka bedende(yanlarda),ön omuz kısmında 3mm eninde iplik biye olup,biye bitiminden başlayan reçme veya çift iğne dikiş olacaktır.

11.Tişört şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

E)KİŞLİK GÖMLEK TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

1. Kışlık gömlek gri renkte, terikoton kumaş olacaktır.

2. Gömleğin yakası kravat yaka olacaktır.

3. Gömleğin kolları uzun kol, tek parçalı ve sol göğüste özel güvenlik logosu ile sol kol omuz ile dirsek arasında kurumsal logo (Sağlık Bakanlığı Kurumsal Kimlik Kılavuzuna bakınız. Renk, yazı boyutu. Yazı tipi vb. standartlarla alınacak)temin edilerek dikilecektir. Özel Güvenlik logosu ve kurumsal logo için ayrıca ücret talep edilmeyecektir.

4. Gömleğin sol göğsünde kapaksız tel cep bulunacaktır.

5. Gömleğin her iki omuz baslarında kendi renginde düğmeli apolet olacaktır.

6. Gömleğin kol kapakları 6-7 cm. eninde çift düğmeli olacaktır.

7. Yan dikişe iki adet yedek düğme dikilecektir.

8. Gömlekler önde 6 (altı) yakada 1 (bir) adet olmak üzere toplam (7) yedi adet kendi renginde polyester tombul düğmeli olacaktır.

9. Gömlek kol takma ve birleştirme dikişleri iğne ile birleştirme olacak etek uçları kıvrılarak düz dikiş ile dikilecektir.

10. Gömlekler şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

F)KİŞLİK MONT TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

1.Malzeme Cinsi :Malzeme 3 katlı laminasyon,Dış poliester elastan karışımı Orta katman PTFE esaslı membran,İsı izolasyon astarı %100 Poliester olacaktır.



2.Doku:Dış kumaş 2/2 Dimi Z olacaktır.

3.3 katlı kumaş metrekare ağırlığı en az 260g/m2 olacaktır.

4.Su itici özellikte olacaktır.

5.Füme renginde olacaktır.(Pantone kodu:19-4007 TPG)

6. Mont şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

G)AYAKKABI (YAZLIK):

1.Siyah renkli deriden imal edilmiş olacaktır.

2.Taban özelliği enjeksiyon veya yapıştırma metodu olacaktır.

3.Saya derileriyanık,çürük,sırçası çatlamış,ispire yaralı,nokralı ve ateş damgalı olmayacaktır.Derilerin sırçalı tarafı ayakkabı dışına gelecek şekilde kullanılacaktır.

4.Saya imalatında yarma ve manda deri kullanılmayacaktır.

5.Ayakkabının içine iç taban konulacaktır.Ayrıca her bir çift ayakkabı için 1(bir) çift yedek mostra verilecektir.

6.Mostra Sünger veya keçe alt malzeme üzerinde kumaş yapıştırılması ile imal edilmiş olacaktır.

7.Bağcıklar saya renginde;uzunluğu en az 80(seksen)cm ve bağ deliklerinden rahatça geçebilecek kalınlıkta sertliğe ve sık ilmeğe sahip,yassı ve 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.

8. Ayakkabı şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

H)KISLIK BOT:

1.Siyah renkli deriden imal edilmiş olacaktır.

2.Botun tabanı enjeksiyon metodu ile çift yoğunlukta imal edilmiş olacaktır.

3.Botun dış tabanı kauçuk orta taban poliüretan veya kauçuk olacaktır.

4.Saya derileri yanık,çürük,sırçası çatlamış,ispire yaralı,nokralı ve ateş damgalı olmayacaktır.Derişerin sırçalı tarafı ayakkabı dışına gelecek şekilde kullanılacaktır.

5.Saya imalatında yarma ve manda deri kullanılmayacaktır.

6.Botun içine ,iç taban konulacaktır.Ayrıca her bir çift bot için 1(bir)çift yedek mostra verilecektir.

7.Mostra Sünger veya keçe alt malzeme üzerine kumaş yapıştırılması ile imal edilmiş olacaktır.

8.Bağcıklar saya renginde;uzunluğu en az 120(yüz yirmi) 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 zımbalanmış plastikisellüoit madde bağcıktan ayrılmayacaktır.Ayrıca bir çift yedek bağcık verilecektir.

9.Bağcıkları sabitlemek için dil kısmında sabitleme kolunu olacaktır.

10.Bot şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

1)KABAN:

1.Kaban dış parça ve iç parça olarak iki kısımdan oluşacaktır.İki kısımda füme rengi olacaktır.

2.Kaban şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

A.Dış Parça Malzeme Cinsi:

1.Malzeme 3 katlı laminasyon,Dış %100 poliester Orta katman ePTFE, PTFE esaslı membran,Astar %100 poliamid veya poliester olacaktır.

2.Doku:Dış kumaş 2/2 Dimi Z Astar 1/1 Bezayağı veya örme olacaktır.

3.Metrekare ağırlığı en az 165 g/m2 olacaktır.

4.Su itici özellikte olacaktır.

B.İç Parça Malzeme Cinsi:

1.Malzeme dış kumaş ve kapitone olmak üzere iki katmandan oluşacaktır.

2.%100 Poliamid veya poliester olacaktır.

3.Doku:1/2 S Dimi Dokuma olacaktır.

4.İki katlı lamine kumaş metrekare ağırlığı en az 125 g/m2 olacaktır.

5.Malzemenin iç kısmı (tamamı) elyafli olacaktır.

6.Elyaf Metrekare ağırlık gövde kısmında 145 g/m2+-10,kol kısmında 110g/m2+-5 olacaktır.Elyaf kalınlığı gövdede en az 40mm,kolda en az 30mm olacaktır.

7.Su itici özellikte olacaktır.

8.Membran Cinsi:PU,PES,PTFE veya bunların bileşenlerinden oluşan nefes alabilir membran olacaktır.

1)Şapka:

1.Kumaş,pantolon kumaşıyla aynı renk ve özellikte olacaktır,ripstop örgü desen olacaktır.

2.Füme rebk olacaktır.(Pantone Kodu:19-4007 TPG)

3.Fileli(Yazlık) ve filesiz(kışık) olacaktır.

4. Kep toplam 5 dilimden oluşacaktır. Şapkanın güneşlik bölümü üst kısmına gelen geniş 1 dilim, dış bölümü, dokuma 7cm 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 180g/m² olacaktır.

6. Filesiz (Kışlık) şapkanın metrekare ağırlığı en az 220g/m² olacaktır.

7. Kep şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

J)BERE:

1. Malzeme cinsi %90 Akrilik ve %10 yün olacaktır. (Her ikisi için +-5)

2. En az 80 g/m² olacaktır.

3. Füme renk olacaktır.

4. Örgü yapısı dolu iğne ile dört parça örme olacaktır.

5. Bere Pantolon şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

K)YAĞMURLUK:

1. Malzeme cinsi kaplama hariç %100 polyester veya poliamid olacaktır.

2. Metrekare Ağırlığı: Kaplamalı olarak en az 105 g/m² olacaktır. (İç katman PTFE esaslı membran olacaktır)

3. Doku: 1/1 bezayağı (rip-stop) olacaktır.

4. Su itici özellikte olacaktır.

5. Füme renginde olacaktır. (Pantone kodu: 19-4007 TPG)

6. Yağmurluk şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

L)KRAVAT:

1. Kumaş; Mikro Fiber karışım olacaktır.

2. Siyah renk olacaktır.

3. Kalsik kesim olacaktır.

4. Kravat şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

M)TAKIM ELBİSE:

a. Takım elbise parçaları şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

1)CEKET :

- 1.Doku şekli 1/1 bezayağı olacaktır.
- 2.Metrekare ağırlığı en az 220 g/m² olacaktır.
- 3.Malzeme %44 yün + %53 polyester + %3 elastan olacaktır(tol.+5)
- 4.Füme renginde olacaktır.

2)PANTOLON:

- 1.Doku şekli 1/1 bezayağı olacaktır.
- 2.Metrekare ağırlığı en az 220 g/m² olacaktır.
- 3.Malzeme %44 yün + %53 polyester + %3 elastan olacaktır(tol.+5)
- 4.Füme renginde olacaktır.

3)GÖMLEK:

- 1.Malzeme cinsi:%65 polyester (Tol.+5),%35 pamuk(Tol.+ -) harmandan karışım olacaktır.
- 2.Beyaz renk olacaktır.
- 3.Kapalı stil yakalı olacaktır.
- 4.Klasik kesim olacaktır.
- 5.Gömlelerde tarif edilen ölçüler beden ölçülerine göre+-1,5cm değişebilir.

4)KRAVAT:

- 1.Kumaş;Micro Fiber karışım olacaktır.
- 2.Siyah renk olacaktır.
- 3.Klasik kesim olacaktır.

N) JOP TEKNİK ŞARTNAME:

- 1.Poliüretan yada kauçuk malzemeden üretilmiş olmalıdır.
- 2.İpli olmalıdır.

DİJİTAL EKRANSIZ , TUŞ TAKIMSIZ EL TELSİZİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

2- Genel Özellikler

2.1-Teklif edilen Dijital telsizler hem Dijital ve hem de analog telsiz haberleşmesi yapabilecek kapasiteye sahip olacaklardır.

2.2-Teklif edilen cihazların üzerinde bulunacak bir etikette; cihazın modeli ve seri numarası bilgisi yer alacaktır.

2.3- Cihazların beslemesinde kullanılacak fiş ve prizler Avrupa(Türk) tipi olacaktır.

2.4- Cihazların çalışma sıcaklık aralığı en az -25°C ile + 60°C arasında olacaktır.

2.5-Tüm cihazlarda almaç-göndermeç frekans değişikliği, ister dijital isterse analog olsun, UHF 400-470 Mhz bandı içerisinde kalan frekanslardan herhangi birine programlama ile gerçekleştirilebilmelidir.

2.6- Telsizlerde program ve kulaklık giriş tipi soketli tip olmayıp pin tipli olacaktır böylece kulaklık kısım kapağı olmasa dahi cihazın su geçirmezlik özelliği bozulmamış olacaktır.

2.7-Cihazların teknik özelliklerini, çalışma sistemini açıklayan türkçe kullanma kılavuzu kutu içeriğinde bulunmalıdır.

2.8-Telsizler hem röleli kanalda hemde simplex (yakın kanalda) tek bir frekans üzerinden aynı anda 2 ayrı kanal kullanımını sağlamalıdır

2.9-Dijital telsizler ses şifreleme kriptö özelliği sayesinde aynı frekansda olan başka bir dijital telsiz tarafından dinlenemez olmalıdır.

2.10-Telsizlerde standart olarak sesli anons sistemi olmalıdır, böylece kanal değişimlerinde veya fonksiyon değişimlerinde sesle kullanıcıyı bilgilendirmelidir.

2.11 Telsizler üzerinde taşıma klipsi bulunmalıdır. bu klips bataryaya değil de telsizin gövdesine vida ile tutturulmuş şekilde olmalıdır. Böylece klips kırılmalarında gereksiz yere batarya değişimi veya klipsiz kullanım önlenmiş olacaktır.

2.12- El telsizlerinin darbelere düşmelere karşı dayanıklı olması amacıyla Alüminyum alaşımlı metal kasa çerçeveli olacaktır. İç Metal şasesinin dışında dış çerçevede ürünün sağlam ve hafif olması açısından alüminyum alaşımlı metal olmalıdır.

2.13- Telsizin PTT bas konuş butonu plastik malzemedен yapılmış olan tipte olmayacaktır. Sert malzemedен yapılmış tipte olacaktır böylece çabuk deforme olması önlenecektir

3-Teknik Özellikler

3.1- El Telsizi Teknik Özellikleri

3.1.1- Telsiz ETSI TS 102 361 -1-2 protokolü DMR TDMA teknolojisini destekleyecektir.

3.1.2- Telsizler 2 zone (bölge) ve 32 kanala sahip olacaktır.

3.1.3- Telsizler üzerinde kullanıcıya göre programlanabilen yan butonlar olmalıdır.

3.1.4- Telsizler üzerinde seri numarası, modeli ve diğer bilgileri içeren bir etiket olmalıdır.

3.1.5- El Telsizleri ses ve data haberleşmesi yapma imkanına sahip olmalıdır.

3.1.6- Telsizler sağlam dayanıklı ve ergonomik bir yapıya sahip olmalıdır. .

3.1.7- Telsizler dijital moda çalıştığında, kimlik kodu gönderebilmelidir.

- 3.1.8. Telsizlerde IP 67 Toz ve su geçirmezlik standardına sahip olmalı böylece cihaz her türlü nemli ve tozlu ortamda rahatlıkla kullanılabilir.
- 3.1.9-Telsizlerin ses çıkış güçleri gürültülü ortamlarda dahi rahatça duyulabilmeleri için en az 1 w olmalıdır.
- 3.1.10-Telsizlerin çıkış gücü en az 4 w olabilecek şekilde ayarlanabilmelidir.
- 3.1.11-Telsizlerde kanal tarama özelliği bulunacak ve bu özellik sayesinde telsize programlanmış tüm kanallar taranabilecektir. İstenildiğinde herhangi bir kanala öncelik verilerek kanal tarama sırasında o kanalın daha fazla sıklıkla taranması sağlanacaktır. Kanal tarama fonksiyonu istenildiğinde kapatılabilmeli
- 3.1.12-Telsizler üzerinde en az 3 adet programlanabilir buton bulunacak ve bu butonlar sayesinde telsizin önemli fonksiyonlarının daha kolay erişilebilir olması sağlanabilecektir. Gerektiğinde her bir butona kısa ve uzun basmalı olmak üzere 2'şer fonksiyon atanabilmelidir.
- 3.1.13- Çalınan veya kaybolan el telsizi açık halde ve sistem kapsama sahası içerisinde ise yetki verilmiş başka bir ekranlı dijital telsiz tarafından uzaktan sistem dışı bırakılabilecektir.
- 3.1.14-Telsizlerde gönderme süresini sınırlayan ayarlanabilen bir zamanlama devresine sahip olacaktır.
- 3.1.15-Telsizlerde gerektiğinde opsiyonel olarak yüksek kapasiteli 2200 mah batarya kullanım seçeneği de bulunmalıdır.
- 3.1.16-Telsizlerde ses frekans distorsiyonu %5 in üzerinde olmayacaktır.
- 3.1.17-Telsizler üzerinde kripto sistemi oluşturulabilmelidir. Cihazların kriptolu kullanılıp kullanılmayacağına idaremi karar verecektir.
- 3.1.28- Telsizler bir program kablosu ve Windows tabanlı bir yazılım ile tüm parametreleri okunabilmeli, değişiklik yapılabilmeli ve yeniden programlanabilmelidir.
- 3.1.19-Teklif edilen el telsizleri aşağıdaki çalışma modlarını desteklemelidir. ilgili çalışma modu telsize kanal tanımlamak suretiyle aktif olacaktır.
- 3.1.19.1-Analog Mod: Standart Analog Haberleşme
- 3.1.19.2-Dijital mod: Röleli ETSI TS 102 361 -1-2 DMR Dijital Haberleşme Mod
- 3.1.20-Telsizler en çok 280 gr ağırlığı geçmemeli ve telsizin ebatları 126x53x27mm den büyük olmamalıdır.
- 3.1.21- Telsizlerde frekans sapması + - 2.5 ppm üzerinde olmamalıdır.
- 3.1.22-Telsizlerin masa üstü şarj cihazında batarya ayrıca tek olarak da şarj edilebilmelidir.
- 3.1.23- Telsizde MIL STD C D E F ve G Amerikan askeri sağlık standartı bulunmalıdır.
- 3.1.24-Yüklenici firma sistemi devreye aldıktan sonra gerekli donanıma sahip olduğunu belgeleyen TS 13100 TSE Teknik servis Hizmet yeri yeterlilik belgelerini belgelemek zorundadır.
- 3.1.25- Cihazın CE belgesi ve BTK sınıf 2 belgesi bulunmalı ve bir kopyası sunulmalıdır.
- 3.1.26- Yüklenici firma montaj ve bakım işlerinde görevlendirilmek üzere en az 3 teknik personel bulduracaktır. en az iki teknik personelin yüksekte çalışabilirlik belgesine de haiz olmalıdır.
- 3.1.27- Ürün garantisi sistemin kabulüne müteakip başlayacak ve süresi üç (3) yıl olacaktır. Bataryalar için garanti süresi Bir (1) yıl olacaktır.

- 3.1.28- Yüklenici firma teslim tarihinden itibaren 10 yıl boyunca yedek parça teminini ve bakım onarımını (mücbir sebepler hariç) garanti edecektir.
- 3.1.29- Gerekli görüldüğü takdirde yüklenici firma BTK dan frekans tahsisi işi için ücretsiz müşavirlik hizmeti verecektir.
- 3.1.30- Yüklenici firma önerdikleri ürünün yetkili distribütörü olduğunu belgelemek zorundadır.
- 3.1.31- Telsizlerin şarj cihazları birbirine kilitlenerek bir şarj standı oluşturulabilmelidir böylece gerektiği zaman tüm telsizlerin bir arada düzenli bir şekilde şarj edilebilme imkanı yaratılmış olacaktır.
- 3.1.32- Telsizin hoparlörü arka kısımda değil ön tarafta olmalıdır ki telsiz bele takıldığı zaman sesi daha iyi duyulsun.

3.2- Diğer Teknik Özellikler

3.2.1 Alıcı Özellikleri

- 3.2.1.1-Frekans Bandı : 400-470 Mhz UHF
- 3.2.1.2-Kanal Aralığı : 12.5 / 25 kHz.
- 3.2.1.3-Frekans Kararlılığı : +/- 2.5 ppm (-25C + 60C)
- 3.2.1.4-Analog Hassasiyet : 0.22uV (tipik) (12 dB SINAD)
- 3.2.1.5-Sayısal Hassasiyet : 5% BER 0.3uV
- 3.2.1.6-Intermodulasyon : 60dB
- 3.2.1.7-Ses Distorsiyonu : 5% (tipik)
- 3.2.1.8-komşu kanal seçiciliği : 65 db

3.2.2-Verici Özellikleri

- 3.2.2.1-Frekans Bandı : 400-470 Mhz UHF
- 3.2.2.2-Kanal Aralığı : 12.5 /25 kHz
- 3.2.2.3-Frekans Kararlılığı : +/- 2.5 ppm (-25C + 60C)
- 3.2.2.4-Çıkış Gücü : 1-4Watt UHF
- 3.2.2.5-Ses Distorsiyonu : 5% (tipik)

4- El Telsizi Bataryası ve Şarj Cihazı Özellikleri

- 4.1-Bataryalar aşırı ısı ,sıcaklık ve aşırı akıma karşı korunmuş olacaktır.
- 4.2-Şarj cihazları DC şarj gerilim ve akım regülasyonuna sahip olacaktır.
- 4.3-El telsizlerinin şarj cihazları, 220 V (+/-) %20 ve 50 Hz. (+/-) % 2 şebekeden beslenecektir.
- 4.4-Batarya yeni teknoloji Li-ion en az 1800 mah yüksek kapasiteli olmalıdır.Cihaz 2200 mah opsiyonel batarya kullanımına uygun olmalıdır.
- 4.5-Şarj cihazı batarya şarj durumunu led vasıtasıyla gösterebilmelidir.

- 3.Ortalama ağırlığı 400-450 gr olmalıdır.
4. 40 cm uzunlunda olmalıdır.
5. Kırılma rezistansı yüksek olmalıdır.
- 6.Tutma kısmı kaydırmazlığı sağlamak için tırtıklı olmalıdır.
7. En az iki yıl garantili olmalıdır.

O) JOP KILIFI TEKNİK ŞARTNAME:

- 1.Satın alınacak jop ile tam uyumlu olmalıdır.
2. Ürün deri malzeme yada sentetik kumaştan üretilmelidir.
3. En az iki yıl garantili olmalıdır

Ö) METAL KELEPÇE TEKNİK ŞARTNAME:

1. Metal üzeri nikelaj kaplı olacaktır.
2. İki anahtarlı olacaktır.
3. Kelepçeler birbirlerine metal halkalar ile bağlanacaktır.
4. Kolay açılmamalıdır(toplu iğne ve ataç vb cisimlerle açılmayacak şekilde olmalıdır.
5. Bilekleri acıtmayacak şekilde yapılmalıdır.
6. En az iki yıl garantili olmalıdır

P)KELEPÇE KILIFI TEKNİK ŞARTNAME

1. Satın alınacak metal kelepçe ile tam uyumlu olmalıdır.
2. Deri malzeme yada sentetik kumaştan üretilmeli kolay açılır kapanır çitçitlama yada cırt sistemli olmalıdır.
3. En az iki yıl garantili olmalıdır

R) DÜDÜK TEKNİK ŞARTNAME:

- 1.Klasik plastik düdük olacaktır.
2. Rengi siyah olacaktır.

VERİ HAZIRLAMA:

A)PANTOLON(YAZLIK):

1.%60(+-%5) polyester %40(+-%5) pamuk kumaştan,190 gr/m2 olacaktır.

- 2.Rengi solmayan malzemeden yapılmış olacaktır.
- 3.Beli kemerli ve fermuarlı olacaktır.
- 4.Yanlarda cep olacaktır.
- 5.Klasik kesim olacaktır.
- 6.Renk idare tarafından belirlenecektir.
- 7.Yıkama sonrası çekme,solma,salma yapmamalı boya atmamalıdır.
8. Pantolon şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

B)PANTOLON(KIŞLIK):

- 1.%60(+-%5) polyester %40(+-%5) pamuk kumaştan,190 gr/m2 olacaktır.
- 2.Rengi solmayan malzemeden yapılmış olacaktır.
- 3.Beli kemerli ve fermuarlı olacaktır.
- 4.Yanlarda cep olacaktır.
- 5.Klasik kesim olacaktır.
- 6.Renk idare tarafından belirlenecektir.
- 7.Yıkama sonrası çekme,solma,salma yapmamalı boya atmamalıdır.
8. Pantolon şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

C) KIŞLIK GÖMLEK(BAYAN):

- 1.Düz(desensiz)olacaktır.
- 2.Tek cepli olacaktır.
- 3.Gömlekler %60(+-%5)polyester %40(+-%5) pamuk kumaştan,105gr/m2 olacaktır.
- 4.Bayan gömlekler belden oturtmalı olmalıdır ve gerektiğinde pantolonun üzerine bırakıldığında boyu belden itibaren en az 25cm olmalıdır.
- 5.Renk idare tarafından belirlenecektir.
- 6.Yıkama sonrası çekme,solma,salma yapmamalı boya atmamalıdır.
- 7.Sol göğüs hizasında SAĞLIK BAKANLIĞI'nın logosu olacaktır.
8. Gömlek şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

D)KIŞLIK GÖMLEK (ERKEK):

1. Düz(desensiz)olacaktır.
- 2.Tek cepli olacaktır.
- 3.Gömlekler %60(+-%5)polyester %40(+-%5) pamuk kumaştan,190gr/m2 olacaktır.
- 4.Erkek gömlek klasik kesim olmalıdır.
- 5.Renk idare tarafından belirlenecektir.
- 6.Yıkama sonrası çekme,solma,salma yapmamalı boya atmamalıdır.
7. Gömlek şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

TİŞÖRT(KADIN):

- 1.Üst giyim siyah polo yaka, ön patta 3 (üç) düğme olacaktır.
2. Kumaş pike kumaş (Lacoste) kappa örgü %72 drytouch, %28 polyester olmalıdır.
3. Kumaş yıkandıktan sonra rengi solmamalıdır.
4. Kumaş ağırlığı 145 gr/m2 olmalıdır.
5. T-shirtlerin yaka kısmı t-shirt ile aynı renkte ve örme olmalıdır.
6. T-shirt kısa kollu (dirsek boyu) olmalıdır.
7. Kol takma dikişleri temiz bir şekilde dikilecektir. Etek ve kol uçları kıvrılarak reçme veya ovarlok dikişle dikilecektir.
- 8.Göğüs üzerinde sol göğüste kapaksız tek cep bulunmalıdır. Ebatları 7 cm *7 cm olmalıdır (+/-1cm)
9. Kıyafetin iç kısmında kıyafetin özelliklerinin ve beden numarasının yazılı olduğu

etiket dikişli olmalıdır.

10. Kıyafetler, Hastane İdaresinin belirlediği bedenlerde (XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL, 5XL) olacaktır.

11. Kıyafetler, teslim edilecek personelin isminin yazılı olduğu etiket yapıştırılmış şekilde ayrı-ayrı ütülü olarak paketlenmiş olmalıdır.

12. İhale uhdesinde kalan firma, bir takım/adet ürün hazırlayacak, Hastane İdaresi uygun gördüğü takdirde üretim yapacaktır. (Numuneler baskısız olabilir)

TIŞÖRT(ERKEK):

1. Üst giyim siyah polo yaka, ön patta 3 (üç) düğme olacaktır.

2. Kumaş pike kumaş (Lacoste) kappa örgü %72 drytouch, %28 polyester olmalıdır.

3. Kumaş yıkandıktan sonra rengi solmamalıdır.

4. Kumaş ağırlığı 145 gr/m2 olmalıdır.

5. T-shirtlerin yaka kısmı t-shirt ile aynı renkte ve örme olmalıdır.

6. T-shirt kısa kollu (dirsek boyu) olmalıdır.

7. Kol takma dikişleri temiz bir şekilde dikilecektir. Etek ve kol uçları kıvrılarak reçme veya overlok dikiş ile dikilecektir.

8. Göğüs üzerinde sol göğüste kapaksız tek cep bulunmalıdır. Ebatları 7 cm *7 cm olmalıdır (+/- 1cm)

9. Kıyafetin iç kısmında kıyafetin özelliklerinin ve beden numarasının yazılı olduğu etiket dikişli olmalıdır.

10. Kıyafetler, Hastane İdaresinin belirlediği bedenlerde (XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL, 5XL) olacaktır.

11. Kıyafetler, teslim edilecek personelin isminin yazılı olduğu etiket yapıştırılmış şekilde ayrı-ayrı ütülü olarak paketlenmiş olmalıdır.

12. İhale uhdesinde kalan firma, bir takım/adet ürün hazırlayacak, Hastane İdaresi uygun gördüğü takdirde üretim yapacaktır. (Numuneler baskısız olabilir)

E) KRAVAT:

1. Kravatlar en az 3 cm eninden başlayıp en az 9 cm eninde bitecek şekilde boyu en az 140 cm den küçük olmayacaktır

2. Her kravat plastik askılı ve naylon ambalajlı olacaktır.

3. Kravatların üzerinde idarenin uygun gördüğü bir yerinde kurum logosu olacaktır.(kurum logosu idareden alınacaktır.)

4. Üretimden kaynaklanan dikiş, renk hataları bulunan, lekeli veya hasarlı (yırtık, delik vb.) formalar 7 gün içerisinde değiştirilecektir. Kravatın yıkama sonrası renk vermesi durumunda firma kravatı yenisiyle (renk vermeyen kumaştan üretilmiş) değiştirmek zorundadır.

5. Erkek personel için kravat verilecektir.

6. Ürünün numunesi mutlaka görülecek, teslim edilen ürünlerde numuneye karşılaştırılarak teslim alınacaktır

7. Kravat şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

F)FULAR:

1. Bronş fular olmalıdır.

2. Kumaş özelliği şifon olmalıdır.

3. Fuların üzerinde idarenin uygun gördüğü bir yerde kurum logosu olacaktır.(kurum logosu

idareden alınacaktır.)

4. Üretimden kaynaklanan dikiş, renk hataları bulunan, lekeli veya hasarlı (yırtık, delik vb.) formalar 7 gün içerisinde değiştirilecektir. Fuların yıkama sonrası renk vermesi durumunda firma fuları yenisiyle (renk vermeyen kumaştan üretilmiş) değiştirmek zorundadır.
5. Fular bayan personellere verilecektir.
6. Ürünün numunesi mutlaka görülecek, teslim edilen ürünlerde numuneye karşılaştırılarak teslim alınacaktır.
7. Fular şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

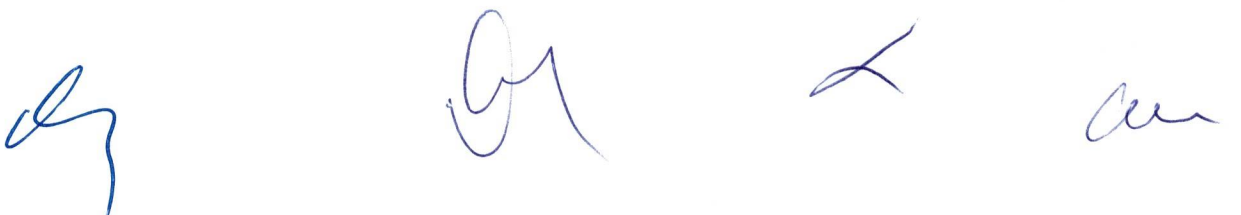
G)EŞARP :

1. Eşarp %80 ipek % 20 saten kumaş olmalıdır.
2. Kare şeklinde 90 cm kare olmalıdır.
3. Rengi idare tarafından firmaya bildirilecektir. İstenilen tüm renkler firma tarafından sağlanmalıdır.
4. Üretimden kaynaklanan dikiş, renk hataları bulunan, lekeli veya hasarlı (yırtık, delik vb.) formalar 7 gün içerisinde değiştirilecektir. Eşarbin yıkama sonrası renk vermesi durumunda firma eşarbi yenisiyle (renk vermeyen kumaştan üretilmiş) değiştirmek zorundadır.
5. Ürünün numunesi mutlaka görülecek, teslim edilen ürünlerde numuneye karşılaştırılarak teslim alınacaktır.
6. Eşarp şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

H)AYAKKABI YAZLIK VE KIŞLIK:

1. Ayakkabının rengi siyah olacaktır.
2. Deri olacaktır.
3. Ayakkabı bağciksız olacaktır.
4. Ayağı terletmeyen içi astarlı olacaktır.
5. İçi astarlı olacaktır.
6. Tabanı kösele olacaktır.
7. Saya kısmına Sırçalı deri kullanılacaktır. Yarma deri kullanılmayacaktır.
8. Topuk yüksekliği; erkekler için en fazla 5 cm, bayanlar için en fazla 10 cm olacaktır.
9. Değerlendirme aşamasında; kullanım, rahatlık, beğeni ve dış görünüm gibi unsurlar dikkate alınacaktır.
10. Ayakkabı şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

I)ETEK:



1.Etek kumaşı Lycra kumaş özelliğinde %60 pamuk %40 polyester olmalıdır.Etek boyu minimum diz altı,kişilerin istemesi durumunda daha uzun boyda temin edilebilecektir.

2. Etek şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

TEKNİK PERSONEL:

A)PANTOLON (YAZLIK)

- 1.Pantolonlar GRİ renkte, kargo model ve önden fermuarlı olacaktır.
- 2.Pantolonda sol dizde cep, arkada bir adet kapaklı cep ve yanlarda klasik cep bulunmalıdır.
- 3.Kumaş %100 Pamuklu gabardin, en az 210gr/m2 ağırlığında olacaktır.
- 4.Pantolon kemer takılabilecek şekilde olacak ve bel çevresi boyunca uygun aralıklarda kemer köprüsü bulunacaktır. Bel kısmına belirli bir uzunlukta lastikli bölümü olmalıdır.
- 5.Pantolonlar önde düğmeli, plastik fermuarlı olacak ve fermuar gizli yapılacaktır.
6. Pantolon şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

B)PANTOLON (KIŞLIK)

- 1.Pantolonlar GRİ renkte, kargo model ve önden fermuarlı olacaktır.
- 2.Pantolonda sol dizde cep, arkada bir adet kapaklı cep ve yanlarda klasik cep bulunmalıdır.
- 3.Kumaş %100 Pamuklu gabardin, en az 210gr/m2 ağırlığında olacaktır.
- 4.Pantolon kemer takılabilecek şekilde olacak ve bel çevresi boyunca uygun aralıklarda kemer köprüsü bulunacaktır. Bel kısmına belirli bir uzunlukta lastikli bölümü olmalıdır.
- 5.Pantolonlar önde düğmeli, plastik fermuarlı olacak ve fermuar gizli yapılacaktır.
6. Pantolon şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

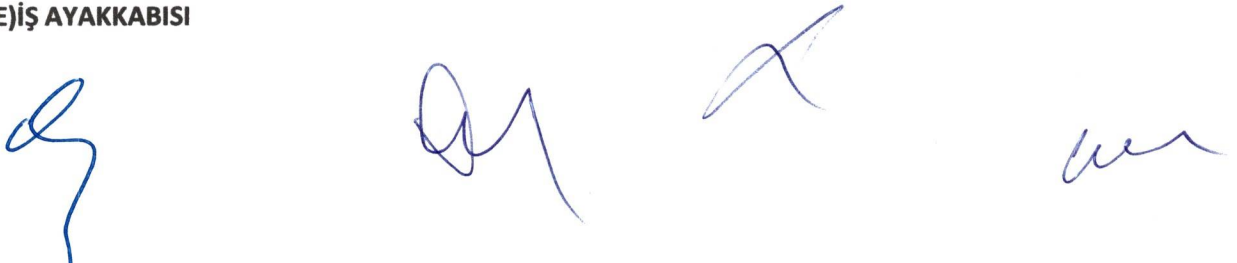
C)T-SHIRT (YAZLIK-KISA KOLLU)

- 1.Kısa kollu, Turuncu Renkli, Polo Yaka, önden en az 2 düğmeli ve ön sol tarafta cebi bulunmalıdır.
- 2.Kumaşı, %100 penye pamuk pike lakos kumaş olacaktır.
- 3.Yıkanması halinde çekme veya renk atma olmamalıdır.
- 4.Ön cep üzerinde TEKNİK HİZMETLER yazısı ve yüklenici firma logosu bulunmalıdır.
- 5.T-Shirtin arka tarafında uygun büyüklükte TEKNİK HİZMETLER yazısı bulunmalıdır.
6. Tişört şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

D)SWEATSHIRT (KIŞLIK-UZUN KOLLU)

- 1.Uzun kollu, Turuncu Renkli ve Sıfır Yaka olmalıdır.
- 2.Kumaşı, %65 pes %35 pamuk (+-5), teri / nemi dışarı atmak için kanallı pes ve 3 iplikli örme olacaktır.
- 3.Yıkanması halinde çekme veya renk atma olmamalıdır.
- 4.Ön sol göğüs üzerinde TEKNİK HİZMETLER yazısı ve yüklenici firma logosu bulunmalıdır.
- 5.T-Shirtin arka tarafında uygun büyüklükte TEKNİK HİZMETLER yazısı bulunmalıdır.
- 6.Sweatshirt şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

E)İŞ AYAKKABISI



1. Ayakkabılar siyah veya uygun bir renkte olmalı ve kutu içerisinde teslim edilmelidir. Kutu üzerinde ayakkabı numarası yer almalıdır.
2. Ayakkabıların içinde veya tabanında numarası okunaklı şekilde bulunmalıdır.
3. Ayakkabılar bağcıklı, ter emici astarlı, anti bakteriyel iç tabanlı, çelik ara tabanlı, özel kaymaz ara tabanlı, sürtünmeye dayanıklı ve su geçirmez olmalıdırlar. Personellerin çalıştığı birimlere göre ayakkabı verilecektir. Örneğin makine için çelik veya kompozit burunlu, elektrikçiler için yalıtkan izoleli ayakkabı olacaktır.
4. İş ayakkabısı şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

F)İŞ ÖNLÜĞÜ:

1. % 65 Polyester, % 35 pamuk, m²'de 245 gr harmandan karışık iplik kullanılacaktır.
2. Önlük rengi Lacivert olup, boyu, dizlere kadar uzanacaktır ve yıkandığında çekmez, solmaz, 70 C°'de yıkanabilen kumaştan imal edilmiş olacaktır.
3. Göğüs kısmında iki adet cep ve sol cep üzerinde yapışkanlı isimlik yeri olacaktır. Sol kolda kalem cebi, iki adet yan cep, Dikiş sağlamlığını arttırmak için 50 no polyester ip ile çift iğne/dikiş uygulanacaktır. Cep ağzları ve birleşim noktaları ekstra ponteriz dikiş ile güçlendirilecektir.
4. Önlüğün sırtında silinmez boyadan "TEKNİK SERVİS" yazısı bulunacaktır. Tüm personele verilecektir.
5. İş önlüğü şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

İŞ TULUMU

- a. Tulumlar lacivert denim kumaştan olacak,
 - b. Tulumlar erkek yaka, kumaşın renginde çıma dikişli, sık dikimli, dikiş yerlerinde çekme ve büzülme olmayacak, hatasız olacak,
 - c. Tulum elbisesi belden kesik, yandan iki cepli olup, sol göğüs üzerinde tek aplike cep olacak,
 - d. Tulum elbisesinin arka ortası belden lastikli ve üst beden önden yeterli sayıda gizli düğmeli olacak,
 - e. Pantolon kısmında ön sol bacakta körüklü yan cep çıma çekilmiş olarak çalışılacaktır,
 - f. Tulumların renk ve beden ölçüleri idarece firmaya bildirilecek,
 - g. Ürünün marka, model, kup ölçüleri (drop ve beden ölçüsü) gibi tanıtım etiketi ile kullanma talimatlarını içeren (temizleme, ütüleme v.b.uluslar arası rumuzlar içeren) teknik etiket tulumun iç kısmına dikilmiş olacak,
 - h. Tulumlar şeffaf poşette, ütülü ve üzerinde beden numaraları yazılı olacak,
- Üretimden kaynaklanan dikiş, renk hataları bulunan, lekeli veya hasarlı (yırtık, delik vb.) iş tulumu 1 ay içerisinde değiştirilecektir

BARET:

- a. EN 397, 2429 ve CE belgeli, darbelere, + 50°C ısıya, -10°C soğuğa, neme karşı dayanıklı, ter bandı takılabilen ve alnın tümünü kaplamalıdır. Altı adet baş üstü bandı ile havalandırma sağlayacak şekilde dizayn edilmiş ve Ense bandı ayar yeri ile baş ölçülerine göre ayarlanabilir olmalıdır.

EMNİYET KEMERİ:

- a. TSE li, EN 358 standartına uygun, paslanmaz çelik, metal aksamlar, kolay ayarlanabilir tokalar, gözle kontrol kolaylığı sağlayan zıt renkli dikişler, konum alma ve çalışma alanı sınırlandırma sistemlerinde güvenli kullanım, konum alma durumunda yükü bele eşit olarak yayan yan bağlantı noktaları, geniş, yarı sert, ergonomik bel yastığı ile vücuda tam destek, nefes alan, anti bakteriyel bel desteği sayesinde maksimum konfor, UV dayanımlı bonded tip yüksek mukavemetli dikiş iplikleri olacaktır.

BARET AYDINLATMA LAMBASI

- a. Tepe lambası oynar başlıklı, ledli, 2 kademeli yanma özelliği olan ve şarjlı pillerle çalışacak özellikte olacaktır.

KAYNAKCI GÖZLÜĞÜ

- a. Gözlükler EN 166 standardına uygun olmalıdır. Gözlük çerçevesi ve camları, kaynak kıvılcımlarına, zararlı ışınlara karşı koruyucu olmalıdır.
- b. Anatomik olarak her türlü yüz şekline uygun alın koruyucu ve alerjik olmayan, geniş elastik kafa bantlı olacaktır. CE Belgeli olacaktır.

ŞOFÖR:

1. TAKIM ELBİSE:

1. Takım elbise parçaları şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

A)Ceket:

- 1.Çift düğmeli tek yırtmaçlı yarım astarlı olacaktır.
- 2.Çift yan cepli, çift arka cepli, köprülü kemerli, düz olacaktır.
- 3.Yazlık ince gabardin kumaştan olacaktır. En az %50 koton içermelidir.
- 4.Kışık kalın gabardin kumaştan olacaktır. En az %50 koton içermelidir.
- 5.Renk ve model idarece belirlenecektir.
6. Sol göğüs üzerinde kurum logosu olacaktır.

B)Pantolon:

- 1.Yazlık ince kumaştan, kışık kalın kumaştan olacaktır

- 2.Kumaş % 65 polyester (-+5) %35 viskon (-+5) oranında olacaktır. Parlak kumaş olmayacaktır.
- 3.Pantolon kemeri standart tip kemer takılabilecek şekilde olacak ve bel çevresi boyunca uygun aralıklarda en az 6 (altı) Adet kemer köprüsü bulunacaktır.
- 4.Kemer önde kancalı ve paletli düğmeli olacaktır.
- 5.Pantolonlar plastik fermuarlı olacak ve fermuar gizli yapılacaktır.
- 6.Yanlarda 2 Adet arkada 2 Adet cep olacaktır. Arka cepler kapaksız ve düğmeli olacaktır. Arka ve yan cep astarları iyi cins Amerikan veya benzeri kumaş olup pantolon rengine uyumlu ve uygun renkte olacaktır.
- 7.Paçalar kıvrılamış ve overloklu olacak, paça genişliği 20 cm ±4 olacaktır. (50 beden dahil daha büyük beden pantolon boyları kemer dahil 120 cm olacaktır.)
- 8.Pantolonda bir beden genişletilecek şekilde pay olacak ve bu pay temizlenip pantolon rengine uygun ipe overlok çekilecektir.
- 9.Arka kısım çift sasonlu olacaktır,
- 10.Beden ölçülerini gösteren etiketler pantolon kemeri içine dikilecektir.
- 11.Pantolonlar her biri poşet içine konulup poşet üzerine beden no'su yazılacaktır.
- 12.Pantolonlar için her personelin boy ölçüsü firma tarafından alınarak yine firma tarafından pantolonun paça boyu katlanacaktır. Pantolonun iki yandada pantolon cebi olacaktır.
- 13.Üretimden kaynaklanan dikiş, renk hataları bulunan, lekeli veya hasarlı (yırtık, delik vb.) formalar 7 gün içerisinde değiştirilecektir.Formanın yıkama sonrası renk vermesi durumunda firma formayı yenisiyle (renk vermeyen kumaştan üretilmiş) değiştirmek zorundadır.
- 14.Ürünün numunesi mutlaka görülecek, teslim edilen ürünlerde numuneyle karşılaştırılarak teslim alınacaktır.

c)Kravat:

- 1.Kravatlar en az 3 cm eninden başlayıp en az 9 cm eninde bitecek şekilde boyu en az 140 cm den küçük olmayacaktır
- 2.Her kravat plastik askılı ve naylon ambalajlı olacaktır.
- 3.Kravatların üzerinde idarenin uygun gördüğü bir yere kurum logosu olacaktır.
- 4.Üretimden kaynaklanan dikiş, renk hataları bulunan, lekeli veya hasarlı (yırtık, delik vb.) formalar 7 gün içerisinde değiştirilecektir. Kravat yıkama sonrası renk vermesi durumunda firma kravatı yenisiyle (renk vermeyen kumaştan üretilmiş) değiştirmek zorundadır.
- 5.Ürünün numunesi mutlaka görülecek, teslim edilen ürünlerde numuneyle karşılaştırılarak teslim alınacaktır.
- 6.Erkek personel için kravat verilecektir.

2.İŞ AYAKKABISI:

- 1.Ayakkabının rengi siyah olacaktır.
- 2.Deri olacaktır.
- 3Ayakkabı bağciksiz olacaktır.
- 4.Ayağı terletmeyen içi astarlı olacaktır.
- 5.İçi astarlı olacaktır.

6.Tabanı kösele olacaktır.

7.Saya kısmına Sırçalı deri kullanılacaktır. Yarma deri kullanılmayacaktır.

8.Topuk yüksekliği; erkekler için en fazla 5 cm, bayanlar için en fazla 10 cm olacaktır.

9.Değerlendirme aşamasında; kullanım, rahatlık, beğeni ve dış görünüm gibi unsurlar dikkate alınacaktır.

10. İş ayakkabısı şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

3.YAĞMURLUK:

1.Siyah renkli pardösü biçiminde ve şeklinde olup,yağmur geçirmez imperteks kumaştan ve kapüşonludur.

2.Yağmurluk şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

4.GÖMLEK:

1. Gömlek kumaş' %50 polyester(+-5) %50 pamuk(+/-5) kumaş olacaktır.

2.Gömlekler uzun kollu olacaktır.

3.Gömleğin tüm dikişleri kumaş renginde merserize iplikten üstten baskılı temiz dikiş olacaktır.

4.Gömleğin önü yakadan başlamak üzere düğmeli olacaktır. Düğmeler kumaşın rengi ile uyumlu olmalıdır.

5.Gömleğin sırtı kulplu olacaktır.

6.Gömlek sol göğüs üzerinde kıvrıma paylı ve düz dikişli cep olacaktır. Cep gömleğe uygun olarak yerleştirilecektir. Cep üzerinde kurum logosu olacaktır.

7.Gömlekler kolay ütü tutan, içini göstermeyen özellikte olmalıdır.

8. Gömlekler şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

DIŞ KLİNİK

A)İŞ FORMASI(ALT+ÜST):

a.Formalar lacivert renkte terletmeyen terikon kumaştan verilecek,beden ölçülerine göre pantolon üzerine "v" yakalı üst forma verilmelidir.

b.Tesettürlü personeller için alınacak formalar terikoton kumaştan verilecek,beden ölçülerine göre pantolon üzerine "hakim" yakalı (üstten üç çıkıtlı) üst forma olmalıdır.

c.Formalar alt ve üst olmak üzere iki parçadan oluşmalıdır.

d.Üst kısmında 2'si etek bölümünde,1'i de göğüs bölümünde olmak üzere 3 adet cebi olmalıdır.

e.Alt kısmında 2'si önde bulunan torba cep,1'i de arkada cüzdan cep olmak üzere 3 adet cebi olmalıdır.

f.Alt kısım klasik kesim pantolon paçası olmalıdır.

g.Alt kısım formların bel kısmı lastikli ve ayarlanabilir bağcıklı olmalıdır.

h.Formuların üretim hatasından oluşan arızalarının onarımları yüklenici tarafından yapılacaktır veya yenisi ile değiştirilecektir.

ı.Beden ölçülerindeki tadilatlar(pantolon paça uzunluğu ya da kısalığı, bel daraltma v.b.)yüklenici tarafından yapılacaktır.

i.Yüklenici firma dikim yapmadan önce mevcut personelin beden ölçülerini alarak dikim yapacaktır.

j.İstenilen beden ölçüleri personellere uygun olmadığı takdirde ürün teslim süresinden en geç beş iş günü içerisinde değiştirilmek üzere firmaya gönderilecektir.

k. İş forması şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

B)TERLİK(BAY-BAYAN):

1. Sabo tipi terliklerin numaraları ve rengi idarece firmaya bildirilecektir.
2. Terlikler en az 2 mm kalınlıkta deriden yapılmış, içi astarsız ve deriye temas eden kısımlar boyasız olmalıdır.
3. Terliklerin tabanları poliüretan ve yürüyüş rahatlığı ile çalışırken hareket kolaylığı açısından esnek olmalıdır.
4. Terliklerin iç tabanı ortopedik ve terlemeyi önlemek amacıyla, havalandırma özellikli olmalıdır.
5. Üretimden kaynaklanan dikiş, renk hataları bulunan, lekeli veya hasarlı (yırtık, delik vb.) formalar 7 gün içerisinde değiştirilecektir.
6. Ürünün numunesi mutlaka görülecek, teslim edilen ürünlerde numuneye karşılaştırılarak teslim alınacaktır.
7. Terlik şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

TIBBİ ATIK :

A)ÇİZME:

1. Su geçirmez olacak.
2. Uzun konçlu emniyet çizmesi olacak.
3. PVC nitril kauçuk esaslı malzemeden imal edilmiş olacak.
4. Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.
5. Çizme şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

B)ELDİVEN:

1. Eldivenler rahat ve emniyetli tutuş özelliğine sahip olacak.

2. Yırtılmalara ve sürtünmelere dayanıklı olacak.
3. Kaygan ve kaba malzemeleri çok rahat tutacak.
4. Rengi turuncu olacak.
5. Eldivenler iğne batmalarına, kesilmeye, mekanik zorlamaya karşı dayanıklı olmalıdır.
6. Numune üzerinden değerlendirme yapılacaktır.
7. Eldiven üzerinde imalatçı firma adı, standart numarası ve boyu(büyük, orta, küçük) silinmeyecek şekilde bulunmalıdır.

8. Eldiven şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

C)TULUM:

- 1.Bütün Tıbbi Atık Kıyafetleri TS EN ISO 13937-4 standardında olmalıdır.
2. Tulum kumaşı yazın terletmeyecek şekilde olmalıdır.
- 3.Kumaş %65 Polyester,%35 Poliviskon alpaka olmalıdır.
- 4.Dikişte polyester iplik kullanılacak ve 3 iğne dikiş olacaktır.
- 5.Tulumlar yıkandığında solmayan,boya vermeyen ve çekmeyen kaliteli kumaştan yapılmalıdır.
- 6.Tulum şeklinde ve tek parçadan imal edilmiş olmalıdır.
- 7.Tulumun rengi, turuncu(potakal rengi)olmalıdır.
- 8.Tulumun yakası klasik yaka olacaktır.
- 9.Tulumun ön tarafı boydan fermuarlı olacaktır.
- 10.Tulumun sağ ve sol göğüs kısmında 2 cep olacaktır.Cepler kapaklı olacaktır.
- 11.Kollar en az 5cm ribana olacaktır.
- 12.Tulumun pantolon kısmında,iki yanda dıştan iki cep ve arka sağda dıştan tek cep olmalıdır.
- 13.Tulumun arka bel kısmında kaliteli lastikten yarım lastik bulunmalıdır.
- 14.Tulumun sırt bölgesinde siyah renkte ULUSLAR ARASI Biyothlike amblemi ve altında Tıbbi Atık yazısı olmalıdır.
- 15.Kıyafetler,Hastane İdaresinin belirlediği bedenlerde (S,M,L,XL,vs.) olacaktır.
- 16.Kıyafetler,teslim edilecek personelin isminin yazılı olduğu etiket yapıştırılmış şekilde ayrı-ayrı ütülü olarak paketlenmiş olmalıdır.
- 17.İhale uhdesinde kalan firma, bir takım adet/ürün hazırlayacak ,Hastane idaresi uygun gördüğü takdirde üretim yapacaktır.(Numuneler baskısız olacaktır.)

BİYOMEDİKAL:

A)İŞ ÖNLÜĞÜ:

- 1.İş önlüğü kumaşı en az %60(+-%5) Polyester ,%40 (+-%5) Pamuk olacaktır.Çekme oranı maksimum %2 oranında olacaktır.
- 2.Uzun kollu,kolay ütülenebilir nitelikte olacaktır.
- 3.Açık devrik yaka,tek sıra 4 düğmeli,yırtmaçlı ve kemerli olacaktır.
- 4.Üç cepli,cep ağzı iki kat olacaktır.
- 5.Kalça hizasında olacaktır.
- 6.Dikişlerde çekme ve büzüşme olmayacak nitelikte olmalıdır.
- 7.Renk hastane idaresi tarafından belirlenecektir.
8. İş önlüğü şeffaf poşetlerde üzerinde kişi ve beden ölçülerine göre yazılı şekilde teslim edilecektir.

Özbi FİDAN
Genel Sağlık Müd.
Destek Hiz. Başkan Yrd.

Mehmet Emin AKTI

Semone KAYA



Ekrem MINTAŞ