



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
HALK SAĞLIĞI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
AİLE SAĞLIĞI MERKEZLERİNDE GÖREV YAPAN
AİLE HEKİMİ VE AİLE SAĞLIĞI ÇALIŞANLARININ
KIYAFETİNE İLİŞKİN TEKNİK ŞARTNAME

GENEL ÖZELLİKLER

- 1.1 Bu teknik şartname, Bakanlığımıza bağlı aile sağlığı merkezlerinde görev yapan aile hekimi ve aile sağlığı çalışanlarının görev sırasında giyeceği forma ve kıyafetlerin kumaş, model, renk, logo ve kalite özelliklerini kapsar.
- 1.2 Tüm formlar standart dikilmiş olmalı dikiş hatası bulunmamalıdır. Dikiş ipliği artık bırakmayan yıkama esnasında yıpranmayan renk atmayan kalite ve sağlamlıkta olmalıdır. Kullanılan dikiş ipliklerinin en az TSE veya Uluslararası Standartlara uygunluk belgesi olacaktır.
- 1.3 Ürünlerde yırtmaç birleşim yerleri, kol ağzı birleşim yerleri, ilik yerleri ve cep ağzı köşeleri tespit ve dayanıklılığı sağlayacak punteriz dikişle dikilmelidir. Dikişler en az 3 iplik overlok ve güçlendirilmiş çift dikiş tekniğinde olacaktır. Kol altı, cep kenarları ve yaka birleşimlerinde takviye dikişi yapılacaktır. Ana dikişler üzerinde spor dikiş olmalıdır.
- 1.4 Ürünlerde kullanılan malzemeler (iplik, düğme, fermuar, çıtçıt, bağcık ipi, lastik vb.) tanımlanan forma rengiyle aynı tonda olmalıdır. Metal aparatlar paslanmaz özellikte olmalıdır.
- 1.5 Ürünlerde kesik, yırtık, patlak, potluk, eğrilik ve olağan dışı rahatsız edici koku bulunmayacaktır.
- 1.6 Yasaklı Azo boyar madde-alerjik boyar maddeler ve kanserojen boyar maddeler hiçbir üründe kullanılmayacaktır. Bu hususla ilgili belge yüklenecek firma tarafından ihale teklif zarfında sunulacaktır. OEKO-TEX 100 standartlarında uygunluk belgesi olan malzemeler için ilgili belgelerin sunulmasına gerek yoktur. (İdareye sunulan bu belgeler 01.01.2025 tarihli ve sonrasında alınmış olmalıdır.) Bu belge muayeneye ve kabul aşamasında teslim edilen ürünler içinde sunulacaktır. İdare istemesi durumunda ürünler ya da numuneler tüm masrafları yükleniciye ait olmak üzere analize tabi tutulabilecektir.
- 1.7 Garanti süresi üretim ve işçilik hatalarına karşı 1 yıldır. Renkte bozulma, tüylenme, erken yıpranma, dikiş atması durumu garanti kapsamında olup ürün değişimi firmaya teslim tarihinden itibaren en geç 10 iş günü içerisinde yapılacaktır. Değişimi ile ilgili tüm nakliye, kargo, posta, laboratuvar vb. masrafları yüklenici firmaya ait olacaktır.
- 1.8 Malzemelerin teknik şartnameye uygun olarak muayene kabul işlemleri ile ilgili İl Sağlık Müdürlüğü bünyesinde oluşturulacak komisyonca yapılacaktır. İdare tarafından gerekli görülmesi durumunda test-analiz için kurum ve kuruluşlara gönderilerek kabulü yapılacaktır. Değişimi ile ilgili tüm nakliye, kargo, posta, laboratuvar vb. masrafları yüklenici firmaya ait olacaktır.
- 1.9 Değerlendirmeler teknik şartname hükümlerine göre numune üzerinden yapılacaktır. Teklif eden firma tüm bedenlerin numunelerinden 2 adet teslim edecektir. Numuneler

kullanım ortamında, 10 iş günü ve en az 5 yıkama ve ütölme işlemleri sonrasında uygunluk verilecektir. Numuneler ürün teslimatına kadar muhafaza edilerek, teslim edilen ürünler numune ile karşılaştırılacaktır. Muayene için numune olarak alınmak sureti ile eksilen miktar yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.

- 1.10 Defolu, yanlış üretilen, isteğin dışında gelen ürünler teslimat sırasında veya teslimattan sonra tespit edildiğinde firma değişimi kabul edeceğini taahhüt etmelidir. Kusurlu ürünler firma tarafından teslim tarihinden sonra en geç 5 iş günü içinde değiştirilecektir.
- 1.11 Üretici firma ISO 9001 veya CE kalite belgelerinden birine haiz olmalıdır. İstenilen ürün özellikleri belgelendirmelidir.
- 1.12 Deneme süreci tamamlanmadan toplu üretime başlanamaz. Tedariki uygunsuzluk durumunda revize numune göndermekle firma yükümlüdür.
- 1.13 İmalat hatası (malzeme ve işçilik) beden ölçülerinde uyuşmazlığı bulunan ürünler dağıtımı yapılan illerin İl Sağlık Müdürlüğü tarafından toplanacaktır. Sözleşmede belirtilen teslim süresi olarak orantılı idarece verilecek süre içerisinde, yüklenici firma toplanan hatalı malzemeleri illerden teslim alarak yenisi ile değiştirilecektir. Değişimi yapılan malzemelerin teknik şartnameye uygun olarak muayene kabul işlemleri ile ilgili İl Sağlık Müdürlüğü bünyesinde oluşturulacak komisyonca yapılacaktır. İdare tarafından gerekli görülmesi durumunda test-analiz için kurum ve kuruluşlara gönderilerek kabulü yapılacaktır. Değişimi ile ilgili tüm nakliye, kargo, posta ve laboratuvar masrafları yüklenici firmaya ait olacaktır.
- 1.14 Formalar istenilen ebat ve miktarda kadın ve erkek şeklinde ayrı kalıplarda olmalıdır. Forma bedenleri Avrupa beden standartlarına uygun olacak şekilde (XXS-6XL) muhtelif bedenler seçenek olarak sunulmalıdır. Bu beden numaraları hem üst ve hem de alt formların içinde belirtilmiş olmalıdır. Ürünlerde kullanılan malzemelerin teknik özelliklerine uygun yıkama ve bakım talimatları iç kısmında bulunan etiketlerde belirtilecektir.
- 1.15 Seri üretime başlamadan önce her bedenden getirilen ürünlerin, beden ölçüleri değerlendirilecektir. Ölçülerde değişim olması durumunda idarenin yazılı onayı ile değişen ölçüler yükleniciye bildirilecektir.
- 1.16 Teknik şartnamede atıfta bulunulan standartlarda herhangi bir değişiklik, revizyon, güncelleme, yürürlükten kalkma gibi değişiklik olması durumunda, ihale dokümanında 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 firma ilave bedel talep etmeyecektir.
- 1.17 Ürün tedarikine ait toplam adetler değişmeyecek şekilde bedenlere ait sayılar idare tarafından belirlenecek olup, seri üretime başlamadan önce ihaleyi alan firmaya imza karşılığı teslim edilecektir.
- 1.18 Alıma konu olan kıyafetler ihale dokümanında belirtilen süre içerisinde tek partide veya en fazla üç partide teslim edilecektir.
- 1.19 Kıyafetler suya ve neme dayanıklı naylon ambalaj içerisinde alt ve üst beraber (takım olarak) ütülu olarak paketlenmiş olmalıdır. Paket üzerinde ürünün adı, bedeni ve adedi yazılmış olmalıdır. Kutular ezik, yırtık, ıslanmış ve deforme olmamalıdır.
- 1.20 Teslim edilen ürünlerin renk tonları, dokuma ve kumaş özellikleri ile işçilik kaliteleri, ihalede teslim edilen numune veya kumaş özellikleriyle birebir aynı olmak zorundadır.
- 1.21 Personellere teslim edilen kıyafet personele büyük ya da küçük olması durumunda, uygun beden ya da numaralı kıyafet ile ücretsiz değişim yapılacaktır.
- 1.22 Kıyafetler Sağlık Bakanlığı Kurumsal Kimlik Kılavuzu'nda (Bölüm 19) belirtilen standartlara uygun olacaktır.

FORMA (SCRUBS) TEKNİK ŞARTNAME

1. KUMAŞ ÖZELLİĞİ

- 1.1. Forma 1.sınıf terry-koton terletmeyen, yıkama esnasında çekmeyen ve kırışmayan özellikte kumaştandır olmalıdır. Sık yıkmaya ve yüksek ısıya uygun, dezenfektan ve kimyasal temizlik maddelerini içeren yıkamalara karşı, renk atması ve solma yapmamalıdır.
- 1.2. Kan ve kan ürünleri, antiseptikler ve dezenfektanlar ile bulaşmış kumaş yıkanınca kolay temizlenmeli ve iz bırakmamalıdır.
- 1.3. Kumaş özelliği %50 polyester (± 2), %47 pamuk (± 2), %3 (± 2) likralı olmalıdır
- 1.4. Kumaş ağırlığı 120 gr (± 5) m² ağırlığında olmalıdır.
- 1.5. Kumaş rengi solmayan indantren boyadan üretilmiş olmalıdır.
- 1.6. Çamaşır makinesinde kumaş 40-60°C (ameliyathane formları 60-90°C) yıkanabilir olmalıdır. Kumaşın yıkamadan sonraki boy değişimi çözgü yönünde %2, atkı yönünde %1 den fazla olmamalıdır.

2. FORMA ÖZELLİĞİ

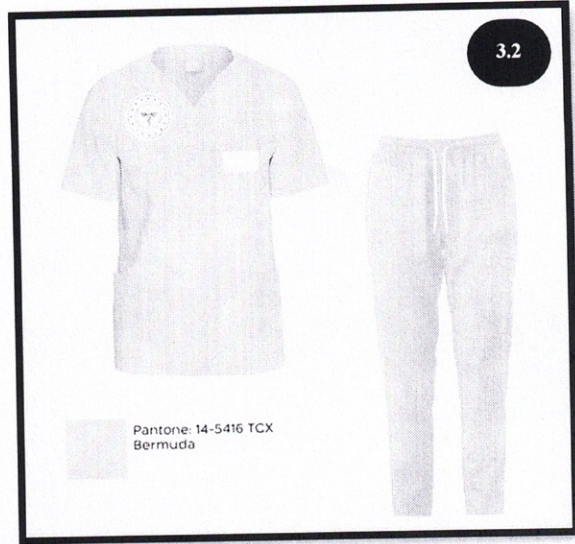
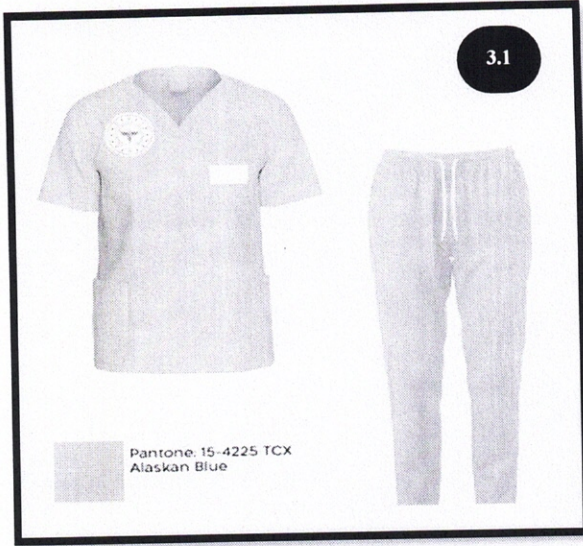
- 2.1. Forma; V yaka -temizlik personeli hizmet kıyafetinde gömlek yaka, kısa/ uzun kollu, kol ağızları manşetsiz/lastiksiz (düz dikiş), üstte sol göğüs cebinde 1 ve etek bölümünde 2 cep, yanları yırtmaçlı/yırtmaçsız, pantolon lastikli veya kemerli, pantolonda iki yandan cepli/arka sağ tek cep, pantolon paçaları boru paça düz kesim olacaktır.
- 2.2. Logonun kıyafet rengine göre uygulanması Kurumsal Kimlik Kılavuzu "Amblem Logotype" bölümünde belirtildiği şekilde yapılacaktır. Kıyafetin sağ göğüs ile omuz arasına, en az 8 cm çapında Sağlık Bakanlığı Amblem Logotype-1 yer alacaktır. Logonun alt ucu sol cebin üst hizasında olacak şekilde yerleştirilecektir. Logo beyaz zemin üzerine kırmızı dokuma saten etiket olarak kıyafet üzerine nakış şeklinde aplike yapılacaktır. Kıyafetin sol kol dış kısmında; kurum ortalı logosu yer alacaktır. İlgili kurum/birim logosu tak-çıkart (cırt) olarak takılacaktır.
- 2.3. Formaların yakası çok açık olmayan V yaka (cerrahi yaka) veya gizli pat çıtçıtı dik yaka şeklinde tercih edilebilir olacaktır.
- 2.4. Üst forma boyu baseni kapatacak şekilde ve yandan yırtmaçlı olmalıdır. Tunik boy tercih edildiğinde +20 cm (± 2) forma boyu uzatılmalıdır.
- 2.5. Kısa kollu üst forma kol uzunluğu dirsekten en az 3 cm geride olacak şekilde olmalıdır. Uzun kollu forma bilekten manşetsiz-lastiksiz olmalıdır.
- 2.6. Üst formada alt sağ-sol, sol göğüs hizasında ve sol kolda kalem cebi olmalıdır. Alt cepler 15 cm (± 2) genişlik ve 20 cm (± 2) derinlik, üst cep ise 12 cm (± 2) derinlik ve 12 cm (± 2) genişlik olmalıdır. Kalem cebi 3 cm genişlikte ve 12 cm uzunlukta olmalıdır.
- 2.7. Alt formada, yanlarda iki ve sağ arkada bir adet olmak üzere toplam 3 adet cep olmalıdır. Yan ceplerde cep açıklığı 14 cm (± 2), cep derinliği 20 cm (± 2), cep genişliği 16 cm (± 2) olmalıdır. Arka cep ise cep açıklığı ve genişliği 14 cm (± 2), cep derinliği 20 cm (± 2) olmalıdır.
- 2.8. Pantolonlar yüksek bel ve tercihe göre beli lastikli-bağcıklı veya kemerli-düğmeli-fermuarlı-beli arkadan lastikli olmalıdır. İç dikişleri overloklu ve paça katlaması en az 2 cm olmalıdır.
- 2.9. Pantolonlar kemer genişliği en az 5 cm olmalıdır. Pantolonun bel lastiği makine dikişi çekilmiş olup sıcaklık karşısında deforme olmamalıdır.
- 2.10. Alt formanın bel genişliği beden numaraları ile uyumlu ve paçaları boru paça olmalıdır.
- 2.11. Pantolonun bağlama ipi pamuk olmalı, ısıya dayanıklı olmalıdır. Bağlama ipi ucundaki aglet yıkama sıcaklığına dayanıklı olmalıdır.



3. FORMA RENKLERİ

3.1. Uzman Hekim, Hekim Olmak Üzere Tüm Aile Hekimleri Hizmet Kıyafeti: Pantone:15-4225 TCX Alaskan Blue,

3.2. Aile Sağlığı Çalışanı Hizmet Kıyafeti: Pantone:14-5416 TCX Bermuda



[Handwritten signatures]

M. Selim

4

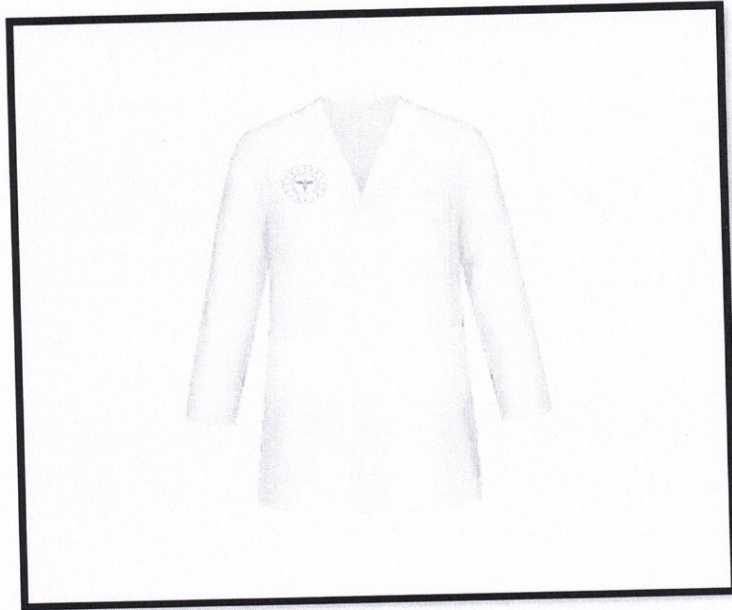
HEKİM ÖNLÜK TEKNİK ŞARTNAME
(Uzman Hekim, Hekim Olmak Üzere Tüm Aile Hekimleri)

1.KUMAŞ ÖZELLİĞİ

- 1.1. Önlük terletmeyen, yıkama esnasında çekmeyen ve kırışmayan özellikte kumaştan olmalıdır. Kumaş dezenfektan ve kimyasal temizlik maddelerini içeren yıkamalara karşı renk dayanımına sahip olmalı, renk atması ve solma yapmamalıdır. Leke tutmayan ve sararma yapmayan özellikte olmalıdır. Kullanılan çitçitler paslanmaz özellikte olmalıdır
- 1.2. Kumaş özelliği %50 polyester (± 5), %45 pamuk (± 5) %5 likralı olmalıdır. Kumaş iç göstermeyen özellikte olmalıdır. Dokuma özelliği 160-210 gr/m² gramaj olmalıdır.
- 1.3. Çamaşır makinesinde kumaş 40-60°C yıkanabilir olmalıdır. Kumaşın yıkamadan sonraki boy değişimi çözgü yönünde %2, atkı yönünde %1 den fazla olmamalıdır.

2.ÖNLÜK ÖZELLİĞİ

- 2.1. Önlük beyaz renkte olacaktır.
- 2.2. Logonun kıyafet rengine göre uygulanması Kurumsal Kimlik Kılavuzu "Amblem Logotype" bölümünde belirtildiği şekilde yapılacaktır. Kıyafetin sağ göğüs ile omuz arasına, en az 8 cm çapında Sağlık Bakanlığı Amblem Logotype-1 yer alacaktır. Logonun alt ucu sol cebin üst hizasında olacak şekilde yerleştirilecektir. Logo beyaz zemin üzerine kırmızı dokuma saten etiket olarak kıyafet üzerine nakış şeklinde applike yapılacaktır. Kıyafetin sol kol dış kısmında; kurum ortalı logosu yer alacaktır. İlgili kurum/birim logosu tak-çıkart (cırt) olarak takılacaktır.
- 2.3. Önlük; önden çitçitli/ düğmeli, uzun veya kısa kollu, kıyafet boyu kısa boy, ara boy ve uzun boy olacak şekilde, kıyafetin yakası hâkim yaka/ erkek yaka, kol ağızları manşetsiz/ lastiksiz düz dikiş, sol göğüste 1 ve etek bölümünde 2 cep, önlük arkasında kendinden kemerli/ kemersiz/ serbest kemerli, arkası boya göre yırtmaçlı veya yırtmaçsız olmalıdır.
- 2.4. Etek bölümündeki cepler en az; 16 cm (± 2) x 18 cm (± 2) (en x boy) boyutunda, sol göğüsteki cep en az 13 cm (± 2) x 14 cm (± 2) (en x boy) olmalıdır. Kadın ve erkek beden boyut artışına göre cep boyutlarında orantısal artış olmalıdır.



Hacer KILIÇ
Tıbbi Sekreter

Mehmet SALDIR
Tıbbi Sekreter
m. Saldir

5

Özgür ÖZBAY
Ağrı İl Sağlık Müdürü
Endüstri Mühendisi

[Signature]