

1) KONU

Bu teknik şartname İSTAÇ AŞ'nin ihtiyacı için satın alınacak kışlık iş elbiselerinin teknik özelliklerini, denetim ve muayene metotlarını ve ilgili diğer hususları konu alır.

2) KAPSAM

Bu teknik şartname, İSTAÇ AŞ personeline dağıtımı yapılacak olan iş elbiselerinin özelliklerini ve üretim koşullarını kapsar.

3) TANIMLAR / KAVRAMLAR / KISALTMALAR

İdare: İSTAÇ AŞ

Tedarikçi: İdarenin ücret ödeyerek mal satın aldığı özel ya da tüzel kişilik

Akredite Laboratuvar: Uluslararası belgelendirme kuruluşları tarafından laboratuvar testleri yapma hususunda yetkilendirilmiş laboratuvarlar.

4) TEKNİK ÖZELLİKLER

1. Satın alınacak tüm ürünlerde 1. sınıf işçilik ve malzeme kullanılmalıdır.
2. Kullanılacak logo ve renk örnekleri İdare tarafından Tedarikçi'ye verilir.
3. Tedarikçi üretim öncesi İdareden kışlık elbise numunelerini görebilir.
4. **Üretilen ürünlerde kumaş haslık değerleri aşağıda belirtildiği şekilde olmalıdır.**
 - Yıkama sonrası Boyutsal değişim: en/boy max. (+/-) % 2
 - Yıkama sonrası görünüm: En az 3-4
 - Yıkama haslığı: En az 3-4
 - Su haslığı: En az 3-4
 - Ter haslığı: En az 3-4
 - Sürtme haslığı: En az kuru: 3, yaş: 2
 - Işık haslığı: En az 3-4
 - Su iticilik: ISO 3-4
 - Tüy dökme (linting) testi En az 3-4 (Sweatshirt)
5. Klasik grup ürünler(gömlek, pantolon, çorap, kep) için elyaf analizi yapılır.
6. Üretilen her bir ürün ekolojik olarak arilamin, kanserojen ve alerjik dispers boyarmadde, ağır metal ve toksisite içermemelidir.
7. İhalede sonra (Komsiyon kararı öncesinde) numune değerlendirme süreci 6. Madde'de bildirilen özelliklere uygun olacak şekilde yapılacaktır.
8. İdare gerek görmesi halinde ürün tasarımlarında, beden, logo, kumaş rengi, amblem, model ve teknik özellik açısından üretim öncesi değişim yapma hakkına sahiptir. Bu yüzden ürünlerin kumaş, dikim, logo, amblem vb. uygulama aşamalarından önce İdareden mutlaka onay alınmalıdır. Tedarikçi buna göre üretim yapmalıdır.
9. Kumaşların top veya serim yönünden kaynaklanacak aynı ürünün parçaları arasındaki renk farklılıkları kabul edilmez.
10. Ürünler üzerinde iplik, kumaş parçası vs. kalmayacak şekilde tamamen temizlenmiş olmalıdır.
11. Kumaş içindeki metolar ve ölü iplikler tamamen temizlenmelidir.
12. Üretimde kullanılacak logolar İdare'nin onayı alındıktan sonra yapılmalıdır.
13. Kent temizlik şefliği kadın personellerin sweatshirtünde farklı bir model çalışması yapılacaktır. Model çalışmasından sonra İdare'nin onayı alınmalıdır.
14. Kışlık iş elbisesi ürün kalemleri EK-1'de belirtilmiştir.
15. Beden bazlı talep edilen kışlık iş elbisesi malzeme sayıları EK-2'de belirtilmiştir.



16. İdare beden kalıplarında değişiklik yapma hakkına sahiptir. Üretim öncesi beden ölçüleri için İdareden onay alınmalıdır.
17. Beden ölçü tabloları EK-3'de belirtilmiştir.
18. Kurumsal kimlik renk kodları EK-4'de belirtilmiştir.
19. Reflektörler 3M veya muadili olmalıdır.
20. Fermuarlar YKK veya muadili kalitesinde olmalıdır.
21. Üretilcek her bir ürün kalemi ve teknik özellikler aşağıda belirtilmiştir.
22. Ürün Listesi;

KALEM NO	ÜRÜN KALEMİ
1	KIŞLIK KLASİK AYAKKABI
2	KIŞLIK GENEL İŞ ELBİSESİ PANTOLON
3	KIŞLIK TIBBİ ATIK TOPLAMA VE STERİLİZASYON PANTOLON
4	KIŞLIK GENEL SWEATSHİRT
5	KIŞLIK KENT TEMİZLİK SWEATSHİRT/ TIBBİ ATIK TOPLAMA VE STERİLİZASYON SWEATSHİRT
6	KIŞLIK DENİZİ HİZMETLERİ MÜDÜRLÜĞÜ SWEATSHİRT
7	AMİR YELEK
8	KIŞLIK KLASİK GÖMLEK
9	KIŞLIK KLASİK KUMAŞ PANTOLON
10	KIŞLIK KAPTAN GÖMLEK
11	KIŞLIK KAPTAN PANTOLON
12	KIŞLIK ÇORAP
13	TERMAL ÇORAP
14	BERE
15	TERMAL İÇLİK

4.1 KIŞLIK KLASİK AYAKKABI

1. Kışlık tip yarım bot olmalıdır.
2. 1.Kalite %100 deri olmalıdır. Yarma deri, suni deri veya kaplama deri kabul edilmeyecektir.
3. Taban: Kaymaz (anti-slip), kauçuk özellikte olacaktır. Kış şartlarında sertleşmeyen ve esnekliğini koruyan yapıda olacaktır. Aşınmaya karşı dayanıklı olacaktır.
4. Ayakkabılar kirli, nemli, küflü veya deforme şekilde olmamalıdır.
5. Burun kısmı: Doğal formda, çökme yapmayan destekli burun yapısına sahip olacaktır.
6. Siyah renk, bağcıklı veya yandan fermuarlı, içi dışı deri olmalıdır.
7. Esnek ve rahat olmalıdır. Ayağı vurmayan ortopedik burun malzemesi ve çoraplık yumuşak olmalıdır. İç yapısı ayağı vurmayan, dikiş ve birleşim noktaları rahatsızlık vermeyen şekilde olacaktır.
8. Mostra; Açık hücreli poliüretan esaslı, ortopedik ve nefes alabilir olacaktır. Üst yüzeyi hakiki deri kaplı olacaktır.
9. İç astar: Nefes alabilir, ter emici, yumuşatılmış doğal deri (tercihen sığır derisi) olacaktır.
10. Nefes alabilir, ter emici, yumuşatılmış doğal deri (tercihen sığır derisi) olacaktır.
11. Numaralar: 36-48 olmalıdır.

12. Ergonomik yapıda, uzun süreli kullanımlarda ayağı yormayan özellikte olacaktır.
13. Birimlerin kullanımına göre birkaç farklı model taelp edilebilir.

4.2 KIŞLIK GENEL İŞ ELBİSESİ PANTOLON

4.2.1 KUMAŞ ÖZELLİKLERİ

1. Kumaş kalitesi : %55 Pamuk(+/- %10), %40 Polyester(+/- %10), %5 Likra (+/- %20)
2. Kumaş Dokuma Tipi Özelliği: 2/1 dimi (twill) olacaktır.
3. Kumaş esnek yapıda olacaktır.
4. Gramaj: 260 g/m² (+/- %10 g/m²)
5. Renk: Lacivert
6. Kumaşa yağ ve su itici kaplama yapılmalıdır.
7. Kumaş nefes alabilir özellikte olacaktır
8. Merserizeli, kaliteli indantren boyalı olmalıdır.
9. Dikiş ipliği yıkamada renk vermemelidir.

4.2.2 MODEL ÖZELLİKLERİ

1. Arkası lastikli takma kemer olmalı, kemer ilik düğme ile kapanmalıdır. Düğme iyi kalitede plastik düğme olmalıdır. Kemer için 7 adet köprü çalışılmalıdır.
2. Önde iki adet üstten takma cep, cep ağız 2 cm den kendi renginde üst parça çalışılmalı ve ucunda 0,3 cm lik reflektif biye olmalıdır.
3. Cep alt kısımdan yırtılmayı önlemek için yukarıya 6 cm yüksekliğinde çift kat olmalı ve uç kısmı belli bir açıda köşe çalışılmalıdır.
4. Ön pat kapama kaliteli plastik Tip 10 fermuar olmalıdır.
5. Sol yan bacakda cırt ile kapanabilir kapaklı takma yandan dışa körüklü cep olmalıdır. Kapak uçları 0,3 cm lik reflektif biye çalışılmalıdır. Kapak üstü reflektif biye olmalıdır.
6. Cep üstü kapakta ortalı İSTAÇ logosu beyaz tonda baskı olmalıdır.
7. Arkada sol tarafta üstten cırt ile kapanır kapaklı takma uç kısımları oval cep olmalıdır.
8. Kapak uçları reflektif 0,3 cm eninde reflektif biye olmalıdır.
9. Cep üstü dikişler çift iğne çalışılmalı, tüm cep kapakları tüm cep ağızları ve ağ iç birleşim noktası, pat üstü ve tüm köprüler punteriz çalışılmalıdır.
10. Etiket kemer sol iç tarafa takılmalı ve üzerine yedek düğme olmalıdır.
11. Paçalarda 2 adet tam tur 1 adet yarım tur olacak şekilde 3 cm lik çapraz reflektör olmalıdır. Reflektör araları 3 cm olmalıdır.
12. Pantolon sağ yan bacakta bulunan alet (tornavida) cebi 15 cm eninde, 30 cm yüksekliğinde olmalıdır. Cep ağızı çapraz olmalıdır.
13. Tüm cep üstleri ve cep kapakları çift iğne ve biyeler tek dikiş olmalıdır.
14. Kullanılacak dikiş ipliği polyester olup kumaş rengi ile uyumlu olmalıdır.
15. Dikiş adımı görünür dikişlerde en az 4 adım/cm. olmalıdır.
16. Kopan dikişler en az 1 cm geriden başlanarak sağlamlaştırılmalıdır.
17. Aynı ürünün parçaları arasındaki renk farklılıkları (kanat farkı) kabul edilmez.
18. Sunulan ürünler üzerinde ve içinde iplik, kumaş parçası vs. kalmayacak şekilde tamamen temizlenmiş olmalıdır.
19. Bitmiş üründe meto veya ölü iplik olmamalıdır.

4.3 KIŞLIK TIBBİ ATIK TOPLAMA VE STERİLİZASYON PANTOLON

4.3.1 KUMAŞ ÖZELLİKLERİ

1. Kumaş kalitesi : %55 Pamuk(+/- %10), %40 Polyester(+/- %10), %5 Likra (+/- %20)
2. Kumaş Dokuma Tipi Özelliği: 2/1 dimi (twill) olacaktır.

3. Kumaş esnek (stretch) yapıda olacaktır.
4. Gramaj: 260 g/m² (+/- %10 g/m²)
5. Renk: Turuncu
6. Kumaşa yağ ve su itici kaplama yapılmalıdır.
7. Kumaş nefes alabilir özellikte olacaktır
8. Merserizeli, kaliteli indantren boyalı olmalıdır.
9. Dikiş ipliği yıkamada renk vermemelidir.

4.3.2. MODEL ÖZELLİKLERİ

1. Arkası lastikli takma kemer olmalı, kemer ilik düğme ile kapanmalıdır. Düğme iyi kalitede plastik düğme olmalıdır. Kemer için 7 adet köprü çalışılmalıdır.
2. Önde iki adet üstten takma cep, cep ağız 2 cm den kendi renginde üst parça çalışılmalı ve ucunda 0,3 cm lik reflektif biye olmalıdır.
3. Cep alt kısmından yırtılmayı önlemek için yukarıya 6 cm yüksekliğinde çift kat olmalı ve uç kısmı belli bir açıda köşe çalışılmalıdır.
4. Ön pat kapama kaliteli plastik Tip 10 fermuar olmalıdır.
5. Sağ ve sol yan bacaklarda cırt ile kapanabilir kapaklı takma yandan dışa körüklü cep olmalıdır. Kapak uçları 0,3 cm lik reflektif biye çalışılmalıdır. Kapak üstü reflektif biye olmalıdır.
6. Her iki tarafta cep kapak üstü ortalı İSTAÇ logosu beyaz tonda baskı olmalıdır.
7. Arkada her iki tarafta üstten cırt ile kapanır kapaklı takma uç kısımları oval cep olmalıdır.
8. Kapak uçları reflektif 0,3 cm eninde reflektif biye olmalıdır.
9. Cep üstü dikişler çift iğne çalışılmalı, tüm cep kapakları tüm cep ağızları ve ağ iç birleşim noktası, pat üstü ve tüm köprüler punteriz çalışılmalıdır.
10. Etiket kemer sol iç tarafa takılmalı ve üzerine yedek düğme olmalıdır.
11. Paçalarda 2 adet tam tur 1 adet yarım tur olacak şekilde 3 cm lik çapraz reflektör olmalıdır. Reflektör araları 3 cm olmalıdır.
12. Üründe kullanılacak logolar İdare'nin onayı alındıktan sonra yapılmalıdır.
13. Tüm cep üstleri ve cep kapakları çift iğne ve biyeler tek dikiş olmalıdır.
14. Kullanılacak dikiş ipliği polyester olup kumaş rengi ile uyumlu olmalıdır. Dikiş ipliği yıkamada renk vermemelidir.
15. Dikiş adımı görünür dikişlerde en az 4 adım/cm. olmalıdır.
16. Kopan dikişler en az 1 cm geriden başlanarak sağlanmalıdır.
17. Aynı ürünün parçaları arasındaki renk farklılıkları (kanat farkı) kabul edilmez.
18. Sunulan ürünler üzerinde ve içinde iplik, kumaş parçası vs. kalmayacak şekilde tamamen temizlenmiş olmalıdır.
19. Bitmiş üründe meto veya ölü iplik olmamalıdır.

4.4 KİŞLİK GENEL SWEATSHIRT

4.4.1. KUMAŞ ÖZELLİKLERİ

1. Kumaş içeriği %65 pamuk, %35 polyester (+/- %10)
2. Kumaş Gramajı: 300 g/m² (+/- %10 g/m²) olmalıdır.
3. Kumaş 3 iplik örme yapıda olmalı, şardonlu olmalıdır. Şardon uygulamasında kumaş düşük lif dökme özellikli ve anti-pilling apreli olmalıdır.
4. Kumaş Özelliği: Kumaşta kompakt penye iplik kullanılmalıdır. Kumaş reaktif boyalı, sanforize (çekmezlik işlemi yapılmış) olmalıdır. Kumaşta anti-pilling (tüylenme önleyici) apre uygulanmış olmalıdır.

5. Kumaşta fiksaj işlemi yapılmış olmalı, boya ve lif stabilitesi sağlanmalıdır. Kumaşın pilling (tüylenme) dayanımı minimum 3-4 seviyesinde olmalıdır.
6. Ürün, kullanım ve yıkama sonrası lif dökme (linting) yapmamalı, diğer giysilere tüy transferi oluşturmamalıdır.
7. Ürünler sevk öncesinde ön yıkama (pre-wash) işlemine tabi tutulmuş olmalıdır.

4.4.2. MODEL ÖZELLİKLERİ

1. Sweatshirt, yeşil renk olmalıdır.
2. Önden patlı 3 düğmeli olmalıdır. Düğmeler yeşil renk olmalıdır.
3. Polo yaka olmalıdır.
4. Yaka, kol ağzı ve etek lastikli ribana olmalıdır. Ribana rengi lacivert olmalıdır.
5. Uzun kollu olmalıdır.
6. Koltuk altından biraz aşağı 3 cm eninde tam tur (önde ve arkada) çapraz kesikli şerit reflektif baskı olmalıdır.
7. Bileklerde aşağı yönlü ve omuz kısımlarında yukarı yönlü 3 er adet yarım tur 3 cm lik çapraz şekilde reflektör takılmalıdır.
8. Sağ göğüste, altta İSTAÇ üstte İBB logosu olacak şekilde beyaz tonda baskı olmalıdır.
9. Sol göğüste, “16 MİLYON İÇİN Çalışıyoruz” logosu beyaz tonda baskı olmalıdır.
10. Sırtta roba üstünde, yaka altında yer alacak şekilde 15*30 cm İSTAÇ logo, reflektörün altında “16 MİLYON İÇİN Çalışıyoruz” logosu beyaz tonda baskı olmalıdır.

4.5 KIŞLIK DENİZ HİZMETLERİ MÜDÜRLÜĞÜ SWEATSHIRT

1. Kumaş içeriği %65 pamuk, %35 polyester (+/- %10)
2. Kumaş Gramajı: 300 g/m² (+/- %10 g/m²) olmalıdır.
3. Kumaş 3 iplik örme yapıda olmalı, şardonlu olmalıdır. Şardon uygulamasında kumaş düşük lif dökme özellikli ve anti-pilling apreli olmalıdır.
4. Kumaş Özelliği: Kumaşta kompakt penye iplik kullanılmalıdır. Kumaş reaktif boyalı, sanforize (çekmezlik işlemi yapılmış) olmalıdır. Kumaşta anti-pilling (tüylenme önleyici) apre uygulanmış olmalıdır. Kumaşta fiksaj işlemi yapılmış olmalı, boya ve lif stabilitesi sağlanmalıdır. Kumaşın pilling (tüylenme) dayanımı minimum 3-4 seviyesinde olmalıdır.
5. Ürün, kullanım ve yıkama sonrası lif dökme (linting) yapmamalı, diğer giysilere tüy transferi oluşturmamalıdır.
6. Ürünler sevk öncesinde ön yıkama (pre-wash) işlemine tabi tutulmuş olmalıdır.
7. Sweatshirt, turkuaz renk olmalıdır.
8. Önden patlı 3 düğmeli olmalıdır. Düğmeler turkuaz renk olmalıdır.
9. Polo yaka olmalıdır.
10. Yaka, kol ağzı ve etek lastikli ribana olmalıdır. Ribana rengi lacivert olmalıdır.
11. Uzun kollu olmalıdır.
12. Koltuk altından biraz aşağı 3 cm eninde tam tur (önde ve arkada) çapraz kesikli şerit reflektif baskı olmalıdır.
13. Bileklerde aşağı yönlü ve omuz kısımlarında yukarı yönlü 3 er adet yarım tur 3 cm lik çapraz şekilde reflektör takılmalıdır.
14. Sağ göğüste, altta İSTAÇ üstte İBB logosu olacak şekilde beyaz tonda baskı olmalıdır.
15. Sol göğüste, “16 MİLYON İÇİN Çalışıyoruz” logosu beyaz tonda baskı olmalıdır.

16. Sırtta roba üstünde, yaka altında yer alacak şekilde 15*30 cm İSTAÇ logo, reflektörün altında “16 MİLYON İÇİN Çalışıyoruz” logosu beyaz tonda baskı olmalıdır.

Not: Gemici grubuna verilecek sweatshirtün omuzlarında 5x2 turuncu şerit reflektör bant yapılmalıdır.

4.6 KIŞLIK KENT TEMİZLİK-TIBBİ ATIK TOPLAMA VE STERİLİZASYON SWEATSHİRT

1. Kumaş içeriği %65 pamuk, %35 polyester (+/- %10)
2. Kumaş Gramajı: 300 g/m² (+/- %10 g/m²) olmalıdır.
3. Kumaş 3 iplik örme yapıda olmalı, şardonlu olmalıdır. Şardon uygulamasında kumaş düşük lif dökme özellikli ve anti-pilling apreli olmalıdır.
4. Kumaş Özelliği: Kumaşta kompakt penye iplik kullanılmalıdır. Kumaş reaktif boyalı, sanforize (çekmezlik işlemi yapılmış) olmalıdır. Kumaşta anti-pilling (tüylenme önleyici) apre uygulanmış olmalıdır. Kumaşta fiksaj işlemi yapılmış olmalı, boya ve lif stabilitesi sağlanmalıdır. Kumaşın pilling (tüylenme) dayanımı minimum 3-4 seviyesinde olmalıdır.
5. Ürün, kullanım ve yıkama sonrası lif dökme (linting) yapmamalı, diğer giysilere tüy transferi oluşturmamalıdır.
6. Ürünler sevk öncesinde ön yıkama (pre-wash) işlemine tabi tutulmuş olmalıdır
7. Sweatshirt, oranj renk olmalıdır.
8. Önden patlı 3 düğmeli olmalıdır. Düğmeler oranj renk olmalıdır.
9. Polo yaka olmalıdır.
10. Yaka, kol ağzı ve etek lastikli ribana olmalıdır. Ribana rengi oranj olmalıdır.
11. Uzun kollu olmalıdır.
12. Koltuk altından biraz aşağı 3 cm eninde tam tur (önde ve arkada) çapraz kesikli şerit reflektif baskı olmalıdır.
13. Bileklerde aşağı yönlü ve omuz kısımlarında yukarı yönlü 3 er adet yarım tur 3 cm lik çapraz şekilde reflektör takılmalıdır.
14. Sağ göğüste, altta İSTAÇ üstte İBB logosu olacak şekilde beyaz tonda baskı olmalıdır.
15. Sol göğüste, “16 MİLYON İÇİN Çalışıyoruz” logosu beyaz tonda baskı olmalıdır.
16. Sırtta roba üstünde, yaka altında yer alacak şekilde 15*30 cm İSTAÇ logo, reflektörün altında “16 MİLYON İÇİN Çalışıyoruz” logosu beyaz tonda baskı olmalıdır.

4.7 AMİR YELEK

1. Dış Kumaş: %100 polyester softshell olmalıdır.
2. Kumaş gramajı: en az 250 g/m² olmalıdır.
3. Önden tip altı kemik fermuarlı olmalıdır.
4. Koyu lacivert renk olmalıdır.
5. Yeleğin sağ ve sol yan tarafında bir adet fermuarlı fleto yan cep bulunmalıdır.
6. İç cep sol tarafta içten fermuarlı olmalıdır.
7. Yelek içi kumaşı dış kumaş yüzeyi ile uyumlu olmalıdır.
8. Önlerde sağda ve solda omuzdan eteğe kadar 50 mm(+/- %10) dikey reflektör olmalıdır.
9. Sağ göğüste, İSTAÇ ve İBB logosu reflektif baskı olmalıdır.

10. Sırtta roba üstünde, yaka altında yer alacak şekilde 15*30 cm İSTAÇ logo, reflektörün altında "16 MİLYON İÇİN Çalışıyoruz" logosu reflektif baskı olmalıdır.

4.8 KIŞLIK KLASİK GÖMLEK**4.8.1. KUMAŞ ÖZELLİKLERİ**

1. Coton kumaş olmalıdır.
2. En az %50 pamuk olmalıdır.
3. En az 120 g/m² olmalıdır.
4. 70/1 iplik olmalıdır.
5. 1/1 dokuma olmalıdır.
6. Reaktif, dispers, boyalı ve sanforlu olmalıdır. Gömlek uzun kollu olmalıdır.
7. Renk açık mavi olmalıdır.

4.8.2. ÖLÇÜ VERSİYONLARI & MODEL, DİKİŞ ÖZELLİKLERİ

1. Yaka çevresi 7 mm gazi olmalıdır. Yan dikişler 2 iğne kollu olmalıdır.
2. Alt pat (sağ pat) 2,5 cm temiz(terse) katlanarak dikilmelidir. Sol ön pat 3,5 cm den katlanıp ütülenmeli, dikiş vurulmamalıdır.
3. Yaka ve yaka ayağına tela yapıştırılmalıdır.
4. Sağ ön pat etek ucuna içten yıkama talimatı ve üzerine yedek düğme dikilmelidir.

4.9 KIŞLIK KLASİK KUMAŞ PANTOLON**4.9.1. KUMAŞ ÖZELLİKLERİ**

1. Kumaş : %62 Polyester %33 Viskon %5 Elastan (+/- %20 g/m²)
2. 2/1 dokuma olmalıdır.
3. Renk, siyah olmalıdır.
4. Kalıp: Regular Fit

4.9.2. ÖLÇÜ VERSİYONLARI & MODEL, DİKİŞ ÖZELLİKLERİ

1. Yan cep ağızları gazi olmalıdır. Yan dikişler düz makina ile çatılmalıdır. Yan cepler astarlı olmalıdır. Yan cepler pervazları parçalı olmalıdır.
2. Kemer astarı çift lastikli kemer astarı olmalıdır.
3. İç boy dikişleri ve arka orta zincir makine ile çatılmalıdır.
4. Arka çift cep olmalıdır beden ve fletoya kağıt tela yapıştırılarak 0,5 cm den çift flet 14 cm boyunda olmalıdır. Cep ağzı ilik düğmeli olmalıdır.
5. Kemer bedene takılırken köprüler bedenle kemer arasına kalmalı, köprüler 5 cm boyunda olmalıdır, 6 adet köprü takılmalıdır, arka ortaya köprü takılmamalı, arka köprüler köprü çitından takılmalıdır, köprü üstleri punteriz ile tutturulmalıdır. Kemer sol taraf dilli olmalıdır.
6. Dil ucuna 1 adet düğme, fermuar üst tarafına kanca takılmalıdır. Kemere kemer tela, ilik ve düğme patletlere tela yapıştırılmalıdır.
7. Kemer kapama kemer dibinden dikiş gözükmeyecek şekilde kapatılmalıdır.
8. Arka cep kenarları, yan cep uçları, patlet alt kısmı, köprü üst ve alt kısımları punteriz olmalıdır.
9. Sol iç kemer astarına özel etiket takılmalıdır.

10. Kapalı patletteki astarın alt ucu mola aldırmadan ağ dikişine düz makine ile dikilmelidir.
11. Kemerdeki ve cepteki ilikler gözlü ilik olmalıdır.
12. Dize kadar astarlı olmalıdır.
13. Yedek düğme etiketin üzerine takılmalıdır.

4.10 KIŞLIK KAPTAN GÖMLEK

4.10.1. KUMAŞ ÖZELLİKLERİ

1. Kumaş tipi alpaka özellikte olmalıdır.
2. Kumaş gramajı en az 150 g/m²
3. Lif kompozisyonu: %60–75 Polyester ve %25–40 Viskon/pamuk olacaktır.
4. Kumaş; Kolay ütülenebilir, kırışmaya dayanıklı ve leke tutmaz apreli olacaktır.
5. Gömlek uzun kollu olmalıdır.
6. Kumaş boyaması yüksek haslıkta olacaktır.
7. Renk açık haki renk olmalıdır.(Pantolon ile uyumlu olmalıdır)

4.10.2 ÖLÇÜ VERSİYONLARI & MODEL, DİKİŞ ÖZELLİKLERİ

1. Gömlek tek önlü ve düğmeli olacaktır.
2. Yaka tipi klasik devrik yaka olacaktır.
3. Ön kapama en az 5 düğmeli olacaktır.
4. Sol göğüste en az 1 adet cep bulunacaktır.
5. Sağ ön pat etek ucuna içten yedek düğme dikilmelidir.
6. Omuzlara apolet takılacak şekilde dikilmelidir.

4.11 KIŞLIK KAPTAN PANTOLON

4.11.1. KUMAŞ ÖZELLİKLERİ

1. Kumaş tipi: Alpaka özellikte olmalıdır.
2. %60–75 Polyester ve %25–40 viskon/pamuk olmalıdır.
3. Kumaş gramajı en az 180 g/m²
4. Kumaş özellikleri: Kolay ütülenebilir, kırışmaya dayanıklı ve Lleke tutmaz olmalıdır.
5. Renk açık haki renk olmalıdır. (Gömlek ile uyumlu olmalıdır)

4.11.2. ÖLÇÜ VERSİYONLARI & MODEL, DİKİŞ ÖZELLİKLERİ

1. Pantolon klasik kesim (regular fit) olacaktır
2. Bel tipi: kemer köprülü
3. Ön kapama: fermuar + düğme
4. Cepler:
5. 2 adet yan cep
6. 1 adet arka cep
7. Paça tipi: düz paça

4.12. KIŞLIK ÇORAP

1. Çoraplar kışlık kullanıma göre olup, en az % 80 pamuk olmalıdır.
2. Çift tabanlı (takviyeli taban) olmalıdır.
3. Siyah renkte olmalıdır.
4. Çoraplar azor boyar madde ihtiva etmemelidir.
5. Kullanımda boncuklaşma yapmamalıdır.



6. Çoraplar dörderli ambalajda olmalıdır.

4.13. TERMAL ÇORAP

1. Kumaş içeriği: %80–85 akrilik, %10–20 polyamid ve %1–5 elastan içermelidir.
2. Kumaş tipi: Örme (termal havlu yapı) olmalıdır.
3. İç yüzey: Yumuşak havlu (loop) yapıda ve ssı tutucu ve konfor artırıcı özellikte olmalıdır.
4. Nem transferi sağlayarak ayağı kuru tutmalıdır
5. Isı ve nem dengesini sağlamalıdır
6. Soğuk hava ve kış şartlarına uygun olmalıdır
7. Taban bölgesi: Ekstra yumuşak dolgulu yapıda olmalıdır. Darbe ve basınç azaltıcı özellikte olmalıdır.
8. Burun (parmak ucu): Tahriş ve vurma yapmamalıdır.
9. Bilek kısmı: Elastik ve sıkmayan yapıda olmalıdır.
10. Tüylene (pilling) minimum seviyede olmalıdır.
11. Renk solması olmamalıdır.
12. Yıkama sonrası form kaybı olmamalı ve çekme minimum seviyede olmalıdır.
13. Dikiş açılması ve deformasyon olmamalıdır.

4.14. BERE

1. Satın alması yapılacak 3.800 Adet Bere aşağıdaki özellikte olmalıdır.
 - %50 yün %50 akrilik olmalıdır. (+/-% 10)
 - Lacivert renk olmalıdır. (İdare üretim öncesi değişiklik yapabilir.)
 - Kulakları kapatan, çift kat kalın örgülü olmalıdır.
 - Önde yer alacak şekilde lacivert zemin üzerine “16 MİLYON İÇİN Çalışıyoruz” logosu beyaz nakış olarak işlenmelidir.
 - Ölçülü olmalıdır.
 - Tedarikçi onay almadan üretim yapmamalıdır.
2. Satın alması yapılacak 1.400 Adet Bere aşağıdaki özellikte olmalıdır.
 - Ürün 2 fonksiyonlu olmalıdır: Bere olarak kullanılabilmeli ve Boyunluk (neck warmer) olarak kullanılabilmelidir.
 - Kumaş yapısı polar (fleece) olmalıdır
 - Soğuk ve rüzgarlı hava koşullarına karşı ısı yalıtımı sağlamalıdır
 - Baş ve kulak bölgesini tam kapatacak şekilde tasarlanmış olmalıdır
 - Esnek yapıda olup farklı baş ölçülerine uyum sağlamalıdır
 - Dikişler rahatsızlık vermeyecek şekilde düz ve dayanıklı olmalıdır
 - Renk Lacivert olmalıdır. (İdare üretim öncesi değişiklik yapabilir.)
 - Malzeme özellikler: Ana kumaş: %100 polyester veya polyester ağırlıklı polar olmalıdır. Yumuşak dokulu, cilt dostu ve tahriş etmeyen yapıda olmalıdır. Hafif ve nefes alabilir özellikte olmalıdır. Nem tutmayan ve hızlı kuruyan yapı tercih edilmelidir

4.15. TERMAL İÇLİK

1. Kumaş yapısı: Çift yüzlü örme kumaştan üretilmelidir.
2. Kumaş içeriği: %65–75 mikro polyester (ter transferi sağlayan teknik iplik) %25–35 viskon veya eşdeğer doğal/sentetik karışım

3. İç yüzey: Şardonlu (tüylendirilmiş) Yumuşak, cilt dostu ve tahriş etmeyen yapıda olmalıdır.
4. Dış yüzey: Dayanıklı, sürtünmeye karşı dirençli yapıda olmalıdır.
5. Zararlı madde içermemeli (tercihen OEKO-TEX)
6. Vücut ısını uzun süre koruyabilmelidir.
7. Teri; Tenden dış katmana hızlı şekilde aktarmalıdır. Kullanıcıyı kuru tutmalıdır
8. Yüksek nefes alabilirlik özellikte olmalıdır.
9. Aşırı terleme ve ışımeyi dengeleyen yapıda olmalıdır.
10. Esnek ve elastik yapı (hareket kısıtlamamalı)
11. Vücuda tam oturan (slim fit / ergonomik kesim)
12. Direkt vücut üzerine giyilebilir olmalıdır.
13. Uzun süreli kullanımda rahatsızlık vermemelidir
14. Katmanlı giyime uygun (üstüne iş kıyafeti giyilebilir) olmalıdır.
15. Dikişler rahatsız etmeyecek şekilde (tercihen flatlock) olmalıdır.
16. Sürtünme ve tahriş oluşturmıyacak yapıda olmalıdır.
17. Dikiş hatası, iplik kaçığı vb. kusur olmamalıdır.
18. Yıkama sonrası form kaybı olmamalı ve çekme minimum seviyede olmalıdır.
19. Tüyenme (pilling) minimum seviyede olmalı
20. Renk solması yapmamalıdır.
21. Esneklik kaybı olmamalıdır.
22. Beden aralığı: XS – 3XL olmalıdır
23. Renk: Siyah (standart) olmalıdır.

5) TEST VE MUAYENE METODLARI

1. İdare; imalat esnasında Tedarikçi' nin üretim tesislerini ziyaret ederek ara kontrollerde bulunabilir. Bu kontroller İdare'nin danışmanlık ve/veya kontrollük hizmeti aldığı kurum, kişi ya da kişiler tarafından da yapılabilir. Ayrıca, İdare üretim aşamasında beden ölçülerinin (kalıpların) uygunluğunu test etmek amacıyla numune isteyebilir.
2. Tüm ürünler için İdarenin onayı alınmalıdır.
3. Tüm ürünler için Tedarikçinin teslim ettiği mallar içerisinde Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından farklı paketlerden sondaj usulü numune alınarak görsel kontrol yapılır. Kontrol esnasında İdarenin istemesi halinde yükleniciden personel desteği alınır.
4. Tedarikçinin teslim ettiği mallar, akredite bir laboratuvarıda teste tabi tutulur. Laboratuvar masrafları Tedarikçiye aittir. Laboratuvar sonuç raporuna istinaden Tedarikçi hiçbir şekilde itiraz edemez. Test sonuçlarını kabul etmiş sayılır.
5. İdare şartnamede belirtilen şartlara uymayan veya şartnamede özellikle belirtilmesine gerek duyulmayan kusurları tespit etmesi durumunda partinin tamamını reddedebilir.

6) İHALEDEN SONRA (KOMİSYON KARARI ÖNCESİNDE) NUMUNE DEĞERLENDİRME SÜRECİ:

1. **Üretimde Kullanılacak Kumaşların Test Raporları:** Komisyon değerlendirmesi için idareye sunulacak ürün kalemlerinde modele bakılmaksızın, Kışlık Genel Pantolon kumaşının 4.2.1.1, Kışlık Genel Sweatshirt kumaşının 4.4.1.1 maddelerinde belirtilen özellikleri taşıdığını gösteren Akredite kurum veya üniversiteler tarafından düzenlenmiş kumaş test raporu belgelerini teklif aşamasında **EKAP İhale sistemine yüklemelidir.**
2. Komisyon değerlendirmesi için İdareye sunulacak numunelerde, kumaş karışım oranı ve diğer teknik özelliklere bakılmaksızın;
 - **Kışlık Genel Pantolon** için *Madde 4.2.2*'de belirtilen özellikler,
 - **Kışlık Genel Sweatshirt** için *Madde 4.4.2*'de belirtilen özellikler esas alınacaktır.

Bu kapsamda, ilgili kalemlerin her biri için **birer (1) adet numune** hazırlanarak **tutanak ile birlikte İdareye teslim edilmelidir.** Tutanak üzerinde **firma kaşesi** ve **iletişim bilgileri** yer almalıdır. Numuneler **kapalı koli** içerisinde teslim edilmelidir. Koli üzerinde; Numuneyi teslim eden firmanın **unvanı**, Kolinin içerisinde bulunan numunelere ait **ürün bilgileri (kalem adı, adet vb.)** açık ve okunaklı şekilde belirtilmelidir.

3. Komisyon değerlendirmesinde Beden ölçüleri Ek-3' te verilen beden ölçü tablosuna göre kontrol edilecektir
4. Numune için İhale Komisyonuna sunulacak Kışlık Klasik Ayakkabı teknik şartnamede bildirimi yapılmış olan 4.1 maddesinde belirtilen özelliklere uygun olacaktır.
5. Numune Teslim Süresi: İhaleden sonra (komisyon kararı öncesinde) talep edildiği tarihten itibaren 7 takvim günüdür. İhaleden sonra örnek numuneler 7 takvim gün içinde eksiksiz bir şekilde teslim edilmelidir.
6. Yüklenici yukarıda belirtilen numune kabul kriterleri haricinde alternatif numuneler sunması durumunda, bu numuneler hakkında değerlendirme yapılmayacaktır.

7) AMBALAJLAMA ETİKETLEME VE TESLİMAT

1. Ürünler Tedarikçi tarafından, İstanbul ili sınırları içinde aşağıda belirtilen noktaya teslim edilmelidir.
 - Odayeri İSG Depo (Odayeri Düz. Dep. Alanı Göktürk Köyü Kemerburgaz / Eyüp) ✓
2. Nakliye ve diğer giderlerin tümü Tedarikçi' ye aittir.
3. Teslimat tarihi işe başlama tarihinden itibaren **90 takvim** günüdür. ✓
4. Geç kalınması halinde ürün teslimatının geç bir tarihte yapılıyor olmasından İdare sorumlu değildir.
5. Tedarikçi, İdareyle kumaş, logo, model mutabakatı yaptıktan sonra **ürünlerin seri üretimine başlamadan önce** her bir ürün kalemi için **iki (2) adet şahit numune** yapmalıdır. Şahit numunelerin onaylanması halinde tutanakla biri İdare'de biri Tedarikçi'de kalır ve iş bitiminde kontroller bu numunelere göre değerlendirilir.
6. Ayakkabılar kutu ambalaja konulmalıdır.
7. Kutu ambalaj üzerinde üretici adı, ayakkabı tipi, ayakkabı numarası bilgileri olmalıdır.

8. Üretilen tüm ürünlere takılacak etiketlerde yıkama talimatı ve **ihale numarası** da yazılmalıdır.
9. Ambalajlama ve taşıma esnasında ürünün bozulmamasına dikkat edilmelidir.
10. Ürünlerin ambalajlanmasında mukavva ve naylon poşet kullanılmalıdır.
11. Tüm tekstil malzemeleri **tekli poşetler** içinde ambalajlanmış olmalıdır.
12. Tedarikçi iş elbiselerini **her ürün için lokasyon bazlı** kolilere koymalıdır.
13. Ürünler kolilerde **beden sırasına göre düzenli** olarak yerleştirilmelidir.
14. Kolilerin üzerine **ürün türü, adedi ve beden numaraları, bölüm adı** açıkça yazılmalıdır.
15. Sevkiyat esnasında ürünün hasar görmesi durumunda, hasarlı ürünler İdare tarafından kabul edilmez.
16. Teslimat hafta içi günlerde saat 09:00 ve 14:00 arasında yapılmalıdır. Belirtilen gün ve saat dışında mal kabulü yapılmaz.
17. İdarenin deposuna ürünlerin **istenilen yere** indirilmesi ve lokasyon bazlı dizilmesi Tedarikçinin sorumluluğundadır.
18. Teslimat, ürünler sayılarak yapılmalıdır, tutanak tutulup teslim alan yetkili ile karşılıklı imzalanmalıdır.
19. Teslimatta, ürünün sayımı yapılamazsa İdare'nin tutacağı tutanak esas kabul edilir.

8) GARANTİ ŞARTLARI

1. Tedarikçi; teknik şartnamedeki beden ölçü tablosuna bağlı kalarak üretim yapmalıdır. İdare ölçü tablosuna uygun üretilmeyen ürünleri kabul etmeme hakkına sahiptir. Beden ölçüsü uymayan iş elbiselerinin değiştirilmesi yükümlülüğü de Tedarikçiye aittir.
2. Ürünlerde sökölme, yırtılma, fermuar arızası vb. durumlar olması halinde 6 ay garantili olup Tedarikçi ücretsiz olarak tadilat yapmakla sorumludur.
3. Klasik ayakakbılarda Taban ayrılması, dikiş açılması gibi durumlar garanti kapsamında değerlendirilecektir.
4. İdare, şartnameye uygun olmayan hiçbir kumaş veya diğer malzemenin Tedarikçi tarafından satın alınmasından doğacak zararlardan sorumlu tutulamaz.
5. Teslim edilen ürünlerde hata tespit edilmesi halinde ürünlerde idarenin logosu olması nedeniyle logolu ürünler İdarenin sayılır. Karşılığında Tedarikçi herhangi bir bedel talep edemez.

9) EĞİTİM ŞARTLAR

1. Bu iş kapsamında herhangi bir eğitim bulunmamaktadır.

10) EMNİYET / İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ŞARTLARI

1. Tedarikçi, İş Kanunu, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu hükümlerine göre personelinin sağlığını korumak üzere her türlü güvenlik tedbirini kendi hesabına almalı ve tehlikeli şartlar altında işçi çalıştırmaya meydan vermemelidir.
2. İşin yapılması esnasında işçilerin uğradıkları ve 3. şahıslara verdikleri her türlü zarar, hasar ve ziyandan dolayı sorumluluk Tedarikçiye aittir.
3. Taahhüt edilen işin ifasından dolayı meydana çıkabilecek her türlü maddi, manevi ve hukuki mesuliyet Tedarikçiye aittir.

11) ÇEVRESEL ŞARTLAR

1. Herhangi bir çevre şartı bulunmamaktadır.

12) ENERJİ ŞARTLARI

1. Herhangi bir enerji şartı bulunmamaktadır.

13) STANDARTLAR, MEVZUAT VE SERTİFİKASYON

1. Ürünlerle ilgili standartlar, ürünlerin teknik özelliklerinde, her birim ürün için ayrı ayrı tanımlanmıştır.
2. Performans test metotları; Liflerin değerlendirilmesi TS 4739, Gramaj TS 251 Metot 6, Yağ iticiliği TS EN ISO 14419, Su iticiliği(Sprey testi) TS EN ISO 4920, Yıkamaya karşı renk haslığı TS EN ISO 105- C06, Su haslığı TS EN ISO 105-E01, Kuru temizleme haslığı TS EN ISO 105 D01, Renk değişimi ISO 105-A02 gri skala, Kuru temizleme ve ıslak yıkama sonrası performans TS EN ISO 3175-1 (temizleme ve terbiye işlemlerinden sonraki performansının değerlendirilmesi), Yıkama sonrası boyutsal değişim TS EN ISO 6330 (Ev tipi çamaşır makinesi ile yıkama ve kurutma işlemleri), Sürtmeye karşı renk haslığı TS EN ISO 105-X 12, Hava şartlarına karşı renk haslığı TS 4460 EN ISO 105-B04 (Yapay hava şartlarına karşı renk haslığı ksenon ark lambası ile soldurma deneyi), Terleme haslığı TS EN ISO 105-E04, Işık haslığı TS EN ISO 105-B02, Terli ışık haslığı TS EN ISO 105-B07, Boncuklanma tayini TS EN ISO 12945-1 ve 18000 devirde, İplik numarası ISO 7211-5, Kumaş sıklığı ISO 7211-2, Su geçirgenliği TS EN ISO 811, Ağır metaller DIN 54233-3, Kansorejen veya alerjik dispers boyar madde DIN 54231, Reflektör özellikleri TS EN 20471(Profesyonel kullanım için yüksek görülebilirlik uyarısı olan giyecek), Elyaf analizi TS EN ISO 1833 (Metot: 1/11) ile kontrol edilir.
3. Elbiselerde kullanılacak reflektör; TS EN 20471 standardı (Profesyonel kullanım için yüksek görülebilirlik uyarısı olan giyecek) kapsamında temin edilip, elbiselere bu standart reflektör kullanılmalıdır. İstenilmesi halinde bu belge İdare'ye sunulmalıdır.

14) EKLER

- EK-1 Kışlık İş Elbisesi Ürün Talep ve Toplam Adetleri
- EK-2 Beden Bazlı Talep Edilen Kışlık İş Elbisesi Malzeme Sayıları
- EK-3 Beden Ölçü Tablosu
- EK-4 Kurumsal Kimlik Renk Kodları

HAZIRLAYAN
Faruk ERGÜT
İş Sağlığı ve Güvenliği Şefi

ONAYLAYAN
Alpaslan KIRIŞ
Kalite Sistemleri Müdürü

TARİH
11/03/2026

EK-1: Kışlık İş Elbisesi Ürün Talep ve Toplam Adetleri

Sıra no	MALZEME	TOPLAM TALEP
1	KIŞLIK GENEL İŞ ELBİSESİ PANTOLON	11.301
2	KIŞLIK TIBBİ ATIK TOP. VE STER. PANT.	560
3	KIŞLIK GENEL SWEAT	1.520
4	KIŞLIK KENT TEMİZLİK SWEAT	5.490
5	KIŞLIK DENİZ HİZ MÜD SWEATSHİRT	1.366
6	KIŞLIK TIBBİ ATIKTOP. VE STER.SWEAT	794
7	K.KLASİK AYAKKABI	341
8	AMİR YELEK	341
9	KIŞLIK BERE	5.200
10	KIŞLIK ÇORAP	20.000
11	TERMAL ÇORAP	150
12	KIŞLIK KLASİK GÖMLEK ÖZEL DİKİM	150
13	KIŞLIK KLASİK KUMAŞ PANTOLON ÖZEL Dİ	100
14	KIŞLIK KAPTAN GÖMLEK	82
15	KIŞLIK KAPTAN PANTOLON	50
16	TERMAL İÇLİK	150

EK-2: Beden Bazlı Talep Edilen Kışlık İş Elbisesi Malzeme Sayıları

Sıra no	Kısa metin	Talep miktarı	Ölçü birimi
1	KIŞLIK GENEL İŞ ELBİSESİ PANTOLON 36	15	ADT
2	KIŞLIK GENEL İŞ ELBİSESİ PANTOLON 38	90	ADT
3	KIŞLIK GENEL İŞ ELBİSESİ PANTOLON 40	300	ADT
4	KIŞLIK GENEL İŞ ELBİSESİ PANTOLON 42	600	ADT
5	KIŞLIK GENEL İŞ ELBİSESİ PANTOLON 44	850	ADT
6	KIŞLIK GENEL İŞ ELBİSESİ PANTOLON 46	1.400	ADT
7	KIŞLIK GENEL İŞ ELBİSESİ PANTOLON 48	2.000	ADT
8	KIŞLIK GENEL İŞ ELBİSESİ PANTOLON 50	1.800	ADT
9	KIŞLIK GENEL İŞ ELBİSESİ PANTOLON 52	1.600	ADT
10	KIŞLIK GENEL İŞ ELBİSESİ PANTOLON 54	1.200	ADT
11	KIŞLIK GENEL İŞ ELBİSESİ PANTOLON 56	700	ADT
12	KIŞLIK GENEL İŞ ELBİSESİ PANTOLON 58	400	ADT
13	KIŞLIK GENEL İŞ ELBİSESİ PANTOLON 60	200	ADT
14	KIŞLIK GENEL İŞ ELBİSESİ PANTOLON 62	60	ADT
15	KIŞLIK GENEL İŞ ELBİSESİ PANTOLON 64	40	ADT
16	KIŞLIK GENEL İŞ ELBİSESİ PANTOLON 66	20	ADT
17	KIŞLIK GENEL İŞ ELBİSESİ PANTOLON 68	8	ADT
18	KIŞLIK GENEL İŞ ELBİSESİ PANTOLON 70	10	ADT
19	KIŞLIK GENEL İŞ ELBİSESİ PANTOLON 72	8	ADT
20	KIŞLIK TIBBİ ATIK TOP. VE STER. PANT. 40	12	ADT
21	KIŞLIK TIBBİ ATIK TOP. VE STER. PANT. 42	60	ADT
22	KIŞLIK TIBBİ ATIK TOP. VE STER. PANT. 44	30	ADT
23	KIŞLIK TIBBİ ATIK TOP. VE STER. PANT. 46	34	ADT
24	KIŞLIK TIBBİ ATIK TOP. VE STER. PANT. 48	90	ADT
25	KIŞLIK TIBBİ ATIK TOP. VE STER. PANT. 50	100	ADT
26	KIŞLIK TIBBİ ATIK TOP. VE STER. PANT. 52	100	ADT
27	KIŞLIK TIBBİ ATIK TOP. VE STER. PANT. 54	70	ADT
28	KIŞLIK TIBBİ ATIK TOP. VE STER. PANT. 56	20	ADT
29	KIŞLIK TIBBİ ATIK TOP. VE STER. PANT. 58	26	ADT
30	KIŞLIK TIBBİ ATIK TOP. VE STER. PANT. 60	8	ADT
31	KIŞLIK TIBBİ ATIK TOP. VE STER. PANT. 62	4	ADT
32	KIŞLIK TIBBİ ATIK TOP. VE STER. PANT. 64	6	ADT
33	KIŞLIK GENEL SWEAT. XL	360	ADT
34	KIŞLIK GENEL SWEAT. 2XL	400	ADT
35	KIŞLIK GENEL SWEAT. 3XL	400	ADT
36	KIŞLIK GENEL SWEAT. 4XL	200	ADT
37	KIŞLIK GENEL SWEAT. 5XL	100	ADT
38	KIŞLIK GENEL SWEAT. 6XL	30	ADT
39	KIŞLIK GENEL SWEAT. 7XL	30	ADT
40	KIŞLIK KENT TEMİZLİK SWEAT. S	600	ADT
41	KIŞLIK KENT TEMİZLİK SWEAT. M	1.200	ADT
42	KIŞLIK KENT TEMİZLİK SWEAT. L	1.300	ADT
43	KIŞLIK KENT TEMİZLİK SWEAT. XL	1.300	ADT
44	KIŞLIK KENT TEMİZLİK SWEAT. 2XL	600	ADT
45	KIŞLIK KENT TEMİZLİK SWEAT. 3XL	220	ADT
46	KIŞLIK KENT TEMİZLİK SWEAT. 4XL	100	ADT
47	KIŞLIK KENT TEMİZLİK SWEAT. 5XL	70	ADT
48	KIŞLIK KENT TEMİZLİK SWEAT. 6XL	50	ADT
49	KIŞLIK KENT TEMİZLİK SWEAT. 7XL	50	ADT
50	KIŞLIK DENİZ HİZ MÜD SWEATSHIRT S	10	ADT
51	KIŞLIK DENİZ HİZ MÜD SWEATSHIRT M	220	ADT
52	KIŞLIK DENİZ HİZ MÜD SWEATSHIRT L	350	ADT
53	KIŞLIK DENİZ HİZ MÜD SWEATSHIRT XL	400	ADT

54	KIŞLIK DENİZ HİZ MÜD SWEATSHIRT 2XL	250	ADT
55	KIŞLIK DENİZ HİZ MÜD SWEATSHIRT 3XL	70	ADT
56	KIŞLIK DENİZ HİZ MÜD SWEATSHIRT 4XL	30	ADT
57	KIŞLIK DENİZ HİZ MÜD SWEATSHIRT 5XL	30	ADT
58	KIŞLIK DENİZ HİZ MÜD SWEATSHIRT 6XL	6	ADT
59	KIŞLIK TIBBİ ATIKTOP. VE STER.SWEAT. S	50	ADT
60	KIŞLIK TIBBİ ATIKTOP. VE STER.SWEAT. M	120	ADT
61	KIŞLIK TIBBİ ATIKTOP. VE STER.SWEAT. L	200	ADT
62	KIŞLIK TIBBİ ATIKTOP. VE STER.SWEAT. XL	200	ADT
63	KIŞLIK TIBBİ ATIKTOP. VE STER.SWEAT. 2XL	100	ADT
64	KIŞLIK TIBBİ ATIKTOP. VE STER.SWEAT. 3XL	60	ADT
65	KIŞLIK TIBBİ ATIKTOP. VE STER.SWEAT. 4XL	40	ADT
66	KIŞLIK TIBBİ ATIKTOP. VE STER.SWEAT. 5XL	12	ADT
67	KIŞLIK TIBBİ ATIKTOP. VE STER.SWEAT. 6XL	6	ADT
68	KIŞLIK TIBBİ ATIKTOP. VE STER.SWEAT. 7XL	6	ADT
69	K.KLASİK AYKB 36	1	ÇFT
70	K.KLASİK AYKB 39	10	ÇFT
71	K.KLASİK AYKB 41	100	ÇFT
72	K.KLASİK AYKB 42	100	ÇFT
73	K.KLASİK AYKB 43	50	ÇFT
74	K.KLASİK AYKB 44	30	ÇFT
75	K.KLASİK AYKB 45	40	ÇFT
76	K.KLASİK AYKB 46	7	ÇFT
77	K.KLASİK AYKB 47	2	ÇFT
78	K.KLASİK AYKB 48	1	ÇFT
79	YAZLIK AMİR YELEK S	40	ADT
80	YAZLIK AMİR YELEK M	70	ADT
81	YAZLIK AMİR YELEK L	100	ADT
82	YAZLIK AMİR YELEK XL	60	ADT
83	YAZLIK AMİR YELEK 2XL	50	ADT
84	YAZLIK AMİR YELEK 3XL	10	ADT
85	YAZLIK AMİR YELEK 4XL	5	ADT
86	YAZLIK AMİR YELEK 5XL	2	ADT
87	YAZLIK AMİR YELEK 6XL	2	ADT
88	YAZLIK AMİR YELEK 7XL	2	ADT
89	KIŞLIK BERE	5.200	ADT
90	KIŞLIK ÇORAP	20.000	ÇFT
91	TERMAL ÇORAP	150	ÇFT
92	KIŞLIK KLASİK GÖMLEK ÖZEL DİKİM	150	ADT
93	KIŞLIK KLASİK KUMAŞ PANTOLON ÖZEL DİKİM	100	ADT
94	KIŞLIK KAPTAN GÖMLEK S	3	ADT
95	KIŞLIK KAPTAN GÖMLEK M	18	ADT
96	KIŞLIK KAPTAN GÖMLEK L	27	ADT
97	KIŞLIK KAPTAN GÖMLEK XL	24	ADT
98	KIŞLIK KAPTAN GÖMLEK 2XL	6	ADT
99	KIŞLIK KAPTAN GÖMLEK 4XL	4	ADT
100	KIŞLIK KAPTAN PANTOLON 44	2	ADT
101	KIŞLIK KAPTAN PANTOLON 46	16	ADT
102	KIŞLIK KAPTAN PANTOLON 48	10	ADT
103	KIŞLIK KAPTAN PANTOLON 50	10	ADT
104	KIŞLIK KAPTAN PANTOLON 52	8	ADT
105	KIŞLIK KAPTAN PANTOLON 54	2	ADT
106	KIŞLIK KAPTAN PANTOLON 56	2	ADT
107	TERMAL İÇLİK	150	ADT

EK 3: BEDEN ÖLÇÜ TABLOSU

ÜRÜN: SWEATSHIRT											
ÖLÇÜLER	TOL +/-	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL	6XL	7XL
OMUZDAN BOY-ÖNDEN	0,5 cm	78	79	81	82	83	84	85	86	87	88
GÖĞÜS	0,5 cm	53	56	59	62	65	68	70	72	73	74
ETEK	0,5 cm	52	55	58	61	64	67	69	70	72	72
KOL BOYU-SWEATSHIRT	0,5 cm	59	60	60	61	61	62	62	63	63	64

ÜRÜN: PANTOLON

ÜRÜN: YELEK								
ÖLÇÜLER	TOL +/-	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
GÖĞÜS (Kolların altından)	0,5 cm	60	62	64	66	68	70	72
ETEK (Rahat kalıp, Lastik gerdirilerek)	0,5 cm	58	60	62	64	66	68	70
OMUZDAN BOY (Ensedan yaka hariç)	0,5 cm	73	75	77	79	81	81	81
OMUZDAN OMUZA (Sırttan)	0,5 cm	47	48	50	51	52	53	55
KOL BOYU (Manşet Dahil)	0,5 cm	65	66	67	68	69	70	71
KOL AĞZI ÜST	0,5 cm	31	31	31	32	34	35	36
KOL AĞZI ALT	0,5 cm	17	18	19	20	21	22	23
KOL MANŞETİ ENİ	0,5 cm	6	6	6	6	6	6	6
KOL EVİ DİK	0,5 cm	30	31	32	34	35	36	37
YAKA AÇIKLIĞI	0,5 cm	21	21	21	21	21	21	21
ARKA YAKA DÜŞÜKLÜĞÜ	0,5 cm	6	6	6	6	6	6	6

ÜRÜN: PANTOLON													
ÖLÇÜLER	TOL +/-	36	38	40	42	44	46	48	52	54	56	58	60
BEL (Lastik gerdirilerek)	0,5 cm	36	38	40	42	44	46	48	52	54	56	58	60
BASEN (Ağ bitiminin 5 cm üzerinden)	0,5 cm	52	53	54	55	57	59	60	64	66	68	71	73
BALDIR (Ağ bitiminin 2,5 cm altından)	0,5 cm	30	31	32	33	34	35	36	38	39	40	41	42
ÖN AĞ KEMER HARİÇ	0,5 cm	28	28	29	30	30	31	31	32	33	34	34	35
ARKA AĞ KEMER HARİÇ	0,5 cm	39	39	40	40	41	41	42	43	44	44	45	45
YAN BOY	0,5 cm	110	110	111	112	113	114	115	117	118	119	120	121
ÖN CEP AĞZI	0,5 cm	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22
KEMER ENİ	0,5 cm	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
FERMUAR BOYU	0,5 cm	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
ARKA CEP ENİ	0,5 cm	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
KÖPRÜ ENİ	0,5 cm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PAÇA	0,5 cm	21	21	21	22	22	22	23	23	23	24	24	24

EK-4: Kurumsal Kimlik Renk Kodları

İSTAÇ

2 İSTAÇ KURUMSAL KİMLİK RENKLERİ

İSTAÇ'in kurumsal renkleri aşağıdaki gibidir. İBB'nin kurumsal rengi İBB Mavi'dir. İBB'nin kurumsal rengi İBB Gri'dir ve çoğunlukla kurumsal kimlikte yazılarda kullanılır. Gerekli durumlarda yazılarda renk olarak da kullanılır.

İSTAÇ KURUMSAL RENKLERİ



PANTONE 355 C
C93 M0 Y100 K0
R0 G150 B52



PANTONE 299 C
C79 M7 Y0 K0
R0 G170 B225



PANTONE 7687 C
C100 M80 Y0 K4
R0 G66 B144

İBB KURUMSAL RENKLERİ

İBB MAVİ



PANTONE 7687 C
C100 M78 Y0 K18
R29 G66 B138

İBB GRİ

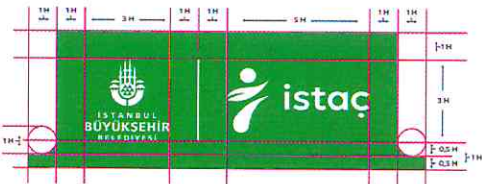


PANTONE Cool Gray 11 C
C0 M0 Y0 K80
R83 G86 B90

İSTAÇ

1 İBB VE İSTAÇ LOGOLARININ BİRLİKTE KULLANIMI

İBB ve İSTAÇ logolarının birlikte kullanılması için ve uygulamaları aşağıdaki gibidir.



İSTAÇ

3 YAZI KARAKTERLERİ

KURUMSAL YAZI KARAKTERİ

İBB kurumsal yazı karakteri
Mark Pro ailesidir. Tüm mecralarda
kullanılabilir. Bunun dışında hiçbir
font kullanılmamıştır.

YARDIMCI YAZI KARAKTERİ

Kurumsal yazı karakterinin
kullanıldığı durumlarda
(Word, PPT, Excel gibi), alternatif
yazı karakteri olarak Calibri ailesi
kullanılır. Bunun dışında hiçbir
font kullanılmamıştır.

Mark Pro yazı ailesinin
kullanılması gereken
profesyonel tasarım ve
basılı uygulamalarında
sade Calibri kullanılmamıştır.

KURUMSAL YAZI KARAKTERİ

Mark Pro Book

abcçdefgğhijklmnoöprsstuüvyz
ABCÇDEFGĞHIİJKLMNOÖPRSSTUÜVYZ
1234567890.,;:;!¿?%&@€\$£¥*""'°^

Mark Pro Regular

abcçdefgğhijklmnoöprsstuüvyz
ABCÇDEFGĞHIİJKLMNOÖPRSSTUÜVYZ
1234567890.,;:;!¿?%&@€\$£¥*""'°^

Mark Pro Medium

abcçdefgğhijklmnoöprsstuüvyz
ABCÇDEFGĞHIİJKLMNOÖPRSSTUÜVYZ
1234567890.,;:;!¿?%&@€\$£¥*""'°^

Mark Pro Bold

abcçdefgğhijklmnoöprsstuüvyz
ABCÇDEFGĞHIİJKLMNOÖPRSSTUÜVYZ
1234567890.,;:;!¿?%&@€\$£¥*""'°^

Mark Pro Black

abcçdefgğhijklmnoöprsstuüvyz
ABCÇDEFGĞHIİJKLMNOÖPRSSTUÜVYZ
1234567890.,;:;!¿?%&@€\$£¥*""'°^

YARDIMCI YAZI KARAKTERİ

Calibri Regular

abcçdefgğhijklmnoöprsstuüvyz
ABCÇDEFGĞHIİJKLMNOÖPRSSTUÜVYZ
1234567890.,;:;!¿?%&@€\$£¥*""'°^

Calibri Italic

abcçdefgğhijklmnoöprsstuüvyz
ABCÇDEFGĞHIİJKLMNOÖPRSSTUÜVYZ
1234567890.,;:;!¿?%&@€\$£¥*""'°^

Calibri Bold

abcçdefgğhijklmnoöprsstuüvyz
ABCÇDEFGĞHIİJKLMNOÖPRSSTUÜVYZ
1234567890.,;:;!¿?%&@€\$£¥*""'°^

Calibri Bold Italic

abcçdefgğhijklmnoöprsstuüvyz
ABCÇDEFGĞHIİJKLMNOÖPRSSTUÜVYZ
1234567890.,;:;!¿?%&@€\$£¥*""'°^

A

1