**AYDIN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ PERSONEL A.Ş**

**YAZLIK KIYAFET, AYAKKABI VE KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM**

**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**Madde 1: Konu**

Bu şartname Aydın Büyükşehir Belediyesi Personel A.Ş bünyesinde görev yapan personeller için ihtiyaç duyulan Yazlık Kıyafet, Ayakkabı ve Kişisel Koruyucu Donanım satın alınması kapsamında teknik detayları ile teknik sınırları belirler.

**Madde 2: Taraflar**

Bu teknik şartname metninde idare Aydın Büyükşehir Belediyesi Personel A.Ş. mal alımına teklif veren ve sözleşme imzalanan firmaya yüklenici olarak adlandırılmıştır.

# Madde 3: Miktar ve Teknik özellikler

YAZLIK KIYAFET

**3.1. T-SHİRT-1**

* Denizcilik Dairesi Başkanlığı
* Polo yaka, beyaz renkte, en az %100 pamuklu kumaştan imal edilmiş, sol göğüste Aydın Büyükşehir Belediyesi kurumsal armalı ve sağ omuz altında ise siyah çapalı Denizcilik Dairesi Başkanlığı yazılı logolu tişörtler kullanılacaktır.
* 16 adet olacaktır.

**3.2.T-SHİRT-2**

* Fen İşleri Dairesi Başkanlığı
* Polo yaka t-shirt ler %100 pamuk penye kalite pike kumaştan üretilecektir.
* Polo yaka t-shirtler iki ilikli, iki düğmeli olacaktır.
* Polo yaka t-shirtlerin rengini idare belirleyecektir.
* Polo yaka t-shirtlerin kollarında 2,5 cm genişliğinde triko manşet olacaktır.
* Polo yaka t-shirtlerin etek ucu 2,5 cm den kıvrılan reçme dikişi olacaktır.
* Polo yaka t-shirtlerin ön ve arka kısmında idarenin uygun göreceği şekilde 3m reflektif Aydın büyükşehir belediyesi logosu baskı olacaktır.
* Baskı ön göğüs üstüne gelecek şekilde, logo dikey olarak kullanılarak uygulanacaktır.
* Baskı arkada sırt kısmından başlacak şekilde yerleştirilecek, dikey olarak büyük ebatta uygulanacaktır.
* Polo yaka t-shirtlerin adetleri ve beden dağılımı idare tarafından bildirilecektir.
* 230 adet olacaktır.

**3.3.T-SHİRT-3**

* İmar ve Şehircilik Dairesi Başkanlığı
* Tişörtler gri renkte polo yaka penye pike çekme yapmayacak kumaştan üretilecektir.
* Tişörtlerin arka kısmında ve ön sol üst tarafında Aydın Büyükşehir Belediyesinin resmi logosu (Logoda Büyükşehir yazısı büyük puntolu olacak) bulunacak, logo lacivert renkte yıkanmaya ve yıpranmaya dayanıklı olması için nakış yöntemiyle işlenecektir.
* 30 adet olacaktır.

**3.4.T-SHİRT-4**

* Sağlık İşleri Dairesi Başkanlığı
* Polo yakalı patlı beyaz renkli olacaktır.
* Malzeme olarak 30/1 çift toplama penye kalite pamuk pike kumaş olacaktır.
* Yaka kısmı gömlek yaka olarak ayrıca hazırlanacaktır. İçinde kullanılan tela (yakayı güçlendirici malzeme) 1. sınıf kaliteli malzeme kullanılacaktır.
* t-shirt 3 ilik 3 düğme olacaktır.
* t-shirt yakadan eteğe beyaz renkli olacaktır.
* t-shirtün kol banlarının eni 2,5 cm olacaktır.
* t-shirtün ön yüzü sol üst kısımda Aydın Büyükşehir Belediyesi yazısı ve Logosu olacak , toplam yüksekliği :11 cm olacaktır. Arka yüzünde ise Aydın Büyükşehir Belediyesi yazısı ve Logosu ortalanacak ve toplam boyutları;
* XS Beden: 25 cm
* S Beden: 25 cm
* M Beden: 27 cm
* L Beden: 27 cm
* XL Beden: 30 cm
* XXL Beden: 30 cm
* 3XL Beden: 30 cm yüksekliğinde olacaktır.
* T-shirtlere ayrıca isimlik takılması için 8 cm. genişliğinde ve 2 cm. eninde cırt bant dikilecektir.
* İdare tarafından verilecek isim listesi doğrultusunda, 4 er adet isimlik (isim-soyisim ve unvan) hazırlanacaktır. Hazırlanacak isimlikler 8 cm. genişliğinde ve 2 cm. eninde olup cırt bantlara uyumlu olacaktır
* Ayrıca t-shirtlerin ön ve arkasındaki tüm yazılar **reflektörlü** olacaktır.
* 214 adet olacaktır.

## 3.5.T-SHİRT-5

* Sağlık İşleri Dairesi Başkanlığı
* Polo yakalı patlı mavi renk olacaktır.
* Malzeme olarak 30/1 çift toplama penye kalite pamuk pike kumaş olacaktır.
* Yaka kısmı gömlek yaka olarak ayrıca hazırlanacaktır. İçinde kullanılan tela (yakayı güçlendirici malzeme) 1. sınıf kaliteli malzeme kullanılacaktır.
* Polo yaka patlı t-shirt 3 ilik 3 düğme olacaktır.
* Polo yaka patlı t-shirt yakadan eteğe mavi renkli olacaktır.
* Polo yaka patlı t-shirtün kol banlarının eni 2,5 cm olacaktır.
* Polo yaka patlı t-shirtün ön yüzü sol üst kısımda Aydın Büyükşehir Belediyesi yazısı ve Logosu olacak , toplam yüksekliği :11 cm olacaktır. Arka yüzünde ise Aydın Büyükşehir Belediyesi yazısı ve Logosu ortalanacak ve toplam boyutları;
* XS Beden: 25 cm
* S Beden: 25 cm
* M Beden: 27 cm
* L Beden: 27 cm
* XL Beden: 30 cm
* XXL Beden: 30 cm
* 3XL Beden: 30 cm yüksekliğinde olacaktır.
* T-shirtlere ayrıca isimlik takılması için 8 cm. genişliğinde ve 2 cm. eninde cırt bant dikilecektir.
* İdare tarafından verilecek isim listesi doğrultusunda, 4 er adet isimlik (isim-soyisim ve unvan) hazırlanacaktır. Hazırlanacak isimlikler 8 cm. genişliğinde ve 2 cm. eninde olup cırt bantlara uyumlu olacaktır. Ayrıca t-shirtlerin ön ve arkasındaki tüm yazılar **reflektörlü** olacaktır.
* 52 adet olacaktır.

### 3.6.T-SHİRT-6

* Aski Temizlik
* T-Shirt polo yaka kısa kollu olup, sol göğüs üstünde cepli olacaktır. Tişört kumaşı Lakost Pike örme kumaş olmal”ıdır. (Beyaz) Sol ön tarafa T.C. Aydın Büyükşehir Belediyesi amblemi ve yazısı, sağ tarafa ise ASKİ Genel Müdürlüğü Amblemi, Sırt kısmına Arka tarafa ise T.C. Aydın Büyükşehir Belediyesi yazısı olacaktır. (Logolar Resmi internet sitelerimizde mevcuttur.)
* 44 adet olacaktır.

**3.7.T-SHİRT-7**

* Sosyal Hizmetler Dairesi Başkanlığı
* Lacivert renk olacak.
* Bisiklet yaka penye t-shirt olacaktır.
* %100 pamuk terletmeyen kumaştan olacaktır.
* Üzerinde idare tarafından verilen beyaz renkli Aydın Büyükşehir Belediyesi amblemi olacaktır.
* 152 adet olacaktır.

**3.8.T-SHİRT-8**

* Sosyal Hizmetler Dairesi Başkanlığı
* Polo yaka olacaktır.
* Turkuaz renkte yakası lacivet renkte olacaktır.
* yakası düğmeli olacaktır.
* %100 pamuk kumaştan olacaktır.
* Üzerinde idare tarafından verilen Aydın Büyükşehir Belediyesi amblemi olacak.
* Kıyafetler bay ve bayan olarak bedeniyle birlikte idarece bildirilecektir.
* 590 adet olacaktır.

**3.9.T-SHİRT-9**

* Park ve Bahçeler Dairesi Başkanlığı
* kısa kollu polo yaka ön sol göğüs üzerinde ve arka sırt kısmında kurumun vereceği logolar ve arma örnekleri nakışlama sistemiyle yapılacak. Ana renk sarı olup yan kulp (mostro)parçaların dikiş aralarına pantolon renklerine uygun gri biye uygulanacaktır.
* T-shırt pat içinde garni renk olan gri renkten olup en fazla 3 düğme ve ilik renklerinde modele uygun olacaktır. T-sırt kumaşları %100 pamuk 30-1 penye iplik dokuma olup haslık değerleri aşağıdaki tablodaki değerleri taşıyacaktır.
* T-shirt kumaşı: 30/1 %100 pamuk penye iplik dokumalı olacak.

Renk haslıkları terlemede ışıkta kuru ve yaş sürtmelerde en az 3-4 olacak.

* 394 adet olacaktır.

# 3.10.T-SHİRT-10

* İtfaiye Dairesi Başkanlığı
* Dry Touch kumaştan imal edilecektir.
* Sırt kısmında Aplikeli, nakışlı, reflektörlü yazı olarak AYDIN İTFAİYESİ yazacaktır.
* Sağ kolda Türk Bayrağı (6 cm x 4 cm) olacaktır.
* Sol kolda İl arması olacaktır.
* Sağ ve Sol göğüste itfaiye arması olacaktır.
* Rütbeli personel için sağ ve sol kolda rütbe olacaktır (Çavuş).
* Rütbeli personel için omuz apoletler (1.kalite alpaka kumaştan) olacaktır. (Müdür ve Amir)
* Yakalar (1.kalite alpaka kumaştan) yaka içi kırmızı renkli, dışı lacivert olacaktır. (Müdür ve Amir)
* Her personel için iki çift apolet olacaktır.
* Kol manşetleri petek örgü ile kırmızı renk atmaz kumaştan örülecektir.
* Apolet, Rütbe ve armalar ilgili yönetmeliğe uygun olacaktır.
* Tişörtün üst göğüs hizası kırmızı, geri kalan alt kısmı lacivert olacaktır.
* Tişörtler kuplu ve biyeli, biye renkleri kırmızı olacaktır.
* Rütbeli personel sayısı liste ile verilecektir.
* Tişörtler ile beraber bir takım apolet, rütbe verilecektir
* 370 adet olacaktır.

**3.11.T-SHİRT-11**

* Aski Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı
* Lakost Polo YAKA kısa kollu penyelerin kumaşı 1.kalite ring iplikten imal edilmeli ve kumaş yumuşak tuşeli olmalıdır.
* Karışım: %100 Pamuk
* Elyaf: 30/1 penye ring iplikten
* Kumaşın m² Ağırlığı: 200 (± 10) Gram
* Kumaşın Rengi: İdarece belirlenecektir.
* Kısa kollu penyelerin dikişleri, sık ve muntazam olacaktır.
* Penye üretimi sırasında kullanılacak dikişler 4 iplik olacaktır.
* Etek ucu reçme baskı olacaktır.
* Kopan dikişler en az 2 cm geriden başlanarak dikilmeye devam edilecektir. Dikiş kopuklukları, dikilmeden atlanmış bölgeler ve ipliği temizlenmeden bırakılmış ürünler olmayacaktır.
* Dikişle birleştirilmiş kumaşlar elle kuvvetlice çekildiğinde herhangi bir kopma, açılma olmayacaktır. Birleştirilen kısımlardan içeriye kıvrılan kumaşın az olmasından dolayı herhangi bir açıklık olmayacaktır. Dikişlerde büzülme olmayacaktır.
* Etek ucu 2 cm (±0,5) reçme olacaktır.
* Kumaşın açık ve kesik kenarları bu kısımlarda iplik çıkmasını engellemek amacıyla kapatılacaktır. Kapatma işlemi overlok dikişiyle veya içe katlanıp dikilerek yapılacaktır.
* Dikiş payları dikişin sökülmesini engelleyecek ende olacaktır.
* Penyeler polo yaka olup 3 düğmeli olacaktır.
* Penyelerin sırt kısmında ve sol göğüs üzerine ASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ kurumsal amblem ve logosu serigrafik baskı olacaktır.
* 240 adet olacaktır.

# 3.12.T-SHİRT-12

* Aski Abone İşleri Dairesi Başkanlığı
* Lakost Polo YAKA kısa kollu penyelerin kumaşı 1.kalite ring iplikten imal edilmeli ve kumaş yumuşak tuşeli olmalıdır.
* Karışım: %100 Pamuk
* Elyaf: 30/1 penye ring iplikten
* Kumaşın m² Ağırlığı: 200 (± 10) Gram
* Kumaşın Rengi: İdarece belirlenecektir.
* Kısa kollu penyelerin dikişleri, sık ve muntazam olacaktır.
* Penye üretimi sırasında kullanılacak dikişler 4 iplik olacaktır.
* Etek ucu reçme baskı olacaktır.
* Kopan dikişler en az 2 cm geriden başlanarak dikilmeye devam edilecektir. Dikiş kopuklukları, dikilmeden atlanmış bölgeler ve ipliği temizlenmeden bırakılmış ürünler olmayacaktır.
* Dikişle birleştirilmiş kumaşlar elle kuvvetlice çekildiğinde herhangi bir kopma, açılma olmayacaktır. Birleştirilen kısımlardan içeriye kıvrılan kumaşın az olmasından dolayı herhangi bir açıklık olmayacaktır. Dikişlerde büzülme olmayacaktır.
* Etek ucu 2 cm (±0,5) reçme olacaktır.
* Kumaşın açık ve kesik kenarları bu kısımlarda iplik çıkmasını engellemek amacıyla kapatılacaktır. Kapatma işlemi overlok dikişiyle veya içe katlanıp dikilerek yapılacaktır.
* Dikiş payları dikişin sökülmesini engelleyecek ende olacaktır.
* Penyeler polo yaka olup 3 düğmeli olacaktır.
* Penyelerin sırt kısmında ve sol göğüs üzerine ASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ kurumsal amblem ve logosu serigrafik baskı olacaktır.
* 396 adet olacaktır.

# 3.13.T-SHİRT-13

* Aski Etüt ve Plan Proje Dairesi Başkanlığı
* Lakost Polo YAKA kısa kollu penyelerin kumaşı 1.kalite ring iplikten imal edilmeli ve kumaş yumuşak tuşeli olmalıdır.
* Karışım: %100 Pamuk
* Elyaf: 30/1 penye ring iplikten
* Kumaşın m² Ağırlığı: 200 (± 10) Gram
* Kumaşın Rengi: İdarece belirlenecektir.
* Kısa kollu penyelerin dikişleri, sık ve muntazam olacaktır.
* Penye üretimi sırasında kullanılacak dikişler 4 iplik olacaktır.
* Etek ucu reçme baskı olacaktır.
* Kopan dikişler en az 2 cm geriden başlanarak dikilmeye devam edilecektir. Dikiş kopuklukları, dikilmeden atlanmış bölgeler ve ipliği temizlenmeden bırakılmış ürünler olmayacaktır.
* Dikişle birleştirilmiş kumaşlar elle kuvvetlice çekildiğinde herhangi bir kopma, açılma olmayacaktır. Birleştirilen kısımlardan içeriye kıvrılan kumaşın az olmasından dolayı herhangi bir açıklık olmayacaktır. Dikişlerde büzülme olmayacaktır.
* Etek ucu 2 cm (±0,5) reçme olacaktır.
* Kumaşın açık ve kesik kenarları bu kısımlarda iplik çıkmasını engellemek amacıyla kapatılacaktır. Kapatma işlemi overlok dikişiyle veya içe katlanıp dikilerek yapılacaktır.
* Dikiş payları dikişin sökülmesini engelleyecek ende olacaktır.
* Penyeler polo yaka olup 3 düğmeli olacaktır.
* Penyelerin sırt kısmında ve sol göğüs üzerine ASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ kurumsal amblem ve logosu serigrafik baskı olacaktır.
* 8 adet olacaktır.

# 3.14.T-SHİRT-14

* Aski Elektrik Makine ve Malzeme Dairesi Başkanlığı
* Lakost Polo YAKA kısa kollu penyelerin kumaşı 1.kalite ring iplikten imal edilmeli ve kumaş yumuşak tuşeli olmalıdır.
* Karışım: %100 Pamuk
* Elyaf: 30/1 penye ring iplikten
* Kumaşın m² Ağırlığı: 200 (± 10) Gram
* Kumaşın Rengi: İdarece belirlenecektir.
* Kısa kollu penyelerin dikişleri, sık ve muntazam olacaktır.
* Penye üretimi sırasında kullanılacak dikişler 4 iplik olacaktır.
* Etek ucu reçme baskı olacaktır.
* Kopan dikişler en az 2 cm geriden başlanarak dikilmeye devam edilecektir. Dikiş kopuklukları, dikilmeden atlanmış bölgeler ve ipliği temizlenmeden bırakılmış ürünler olmayacaktır.
* Dikişle birleştirilmiş kumaşlar elle kuvvetlice çekildiğinde herhangi bir kopma, açılma olmayacaktır. Birleştirilen kısımlardan içeriye kıvrılan kumaşın az olmasından dolayı herhangi bir açıklık olmayacaktır. Dikişlerde büzülme olmayacaktır.
* Etek ucu 2 cm (±0,5) reçme olacaktır.
* Kumaşın açık ve kesik kenarları bu kısımlarda iplik çıkmasını engellemek amacıyla kapatılacaktır. Kapatma işlemi overlok dikişiyle veya içe katlanıp dikilerek yapılacaktır.
* Dikiş payları dikişin sökülmesini engelleyecek ende olacaktır.
* Penyeler polo yaka olup 3 düğmeli olacaktır.
* Penyelerin sırt kısmında ve sol göğüs üzerine ASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ kurumsal amblem ve logosu serigrafik baskı olacaktır.
* 200 adet olacaktır.

# 3.15.T-SHİRT-15

* Aski İçme Suyu ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı
* Lakost Polo YAKA kısa kollu penyelerin kumaşı 1.kalite ring iplikten imal edilmeli ve kumaş yumuşak tuşeli olmalıdır.
* Karışım: %100 Pamuk
* Elyaf: 30/1 penye ring iplikten
* Kumaşın m² Ağırlığı: 200 (± 10) Gram
* Kumaşın Rengi: İdarece belirlenecektir.
* Kısa kollu penyelerin dikişleri, sık ve muntazam olacaktır.
* Penye üretimi sırasında kullanılacak dikişler 4 iplik olacaktır.
* Etek ucu reçme baskı olacaktır.
* Kopan dikişler en az 2 cm geriden başlanarak dikilmeye devam edilecektir. Dikiş kopuklukları, dikilmeden atlanmış bölgeler ve ipliği temizlenmeden bırakılmış ürünler olmayacaktır.
* Dikişle birleştirilmiş kumaşlar elle kuvvetlice çekildiğinde herhangi bir kopma, açılma olmayacaktır. Birleştirilen kısımlardan içeriye kıvrılan kumaşın az olmasından dolayı herhangi bir açıklık olmayacaktır. Dikişlerde büzülme olmayacaktır.
* Etek ucu 2 cm (±0,5) reçme olacaktır.
* Kumaşın açık ve kesik kenarları bu kısımlarda iplik çıkmasını engellemek amacıyla kapatılacaktır. Kapatma işlemi overlok dikişiyle veya içe katlanıp dikilerek yapılacaktır.
* Dikiş payları dikişin sökülmesini engelleyecek ende olacaktır.
* Penyeler polo yaka olup 3 düğmeli olacaktır.
* Penyelerin sırt kısmında ve sol göğüs üzerine ASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ kurumsal amblem ve logosu serigrafik baskı olacaktır.
* 1268 adet olacaktır.

**3.16.T-SHİRT-16**

* + - Ulaşım Dairesi Başkanlığı
    - Kısa kollu polo yaka ön sol göğüs üzerinde ve arka sırt kısmında kurumun vereceği logolar ve arma örnekleri nakışlama sistemiyle yapılacak.
    - T-shirt pat içinde garni renk olan gri renkten olup en fazla 3 düğme ve ilik renklerinde modele uygun olacaktır.
    - T-shirt kumaşları %100 pamuk 30-1 penye iplik dokuma olup haslık değerleri aşağıdaki tablodaki değerleri taşıyacaktır.
    - T-shirt kumaşı 30/1 %100 pamuk penye iplik dokumalı olacaktır.
    - Renk haslıkları terlemede, ışıkta, kuru ve yaş sürtmelerde en az 3-4 olacaktır.
    - 434 adet olacaktır.

**3.17.T-SHİRT-17**

* + - Tarımsal Hizmetler Dairesi Başkanlığı
    - Ürün gümüş gri renkte olacaktır. Ürünler, hazırlanan numune ile aynı nitelikte olacaktır.
    - Penye kalitesi %100 pamuk olacaktır.
    - Etek kol yaka kaşkorse olacaktır.
    - Tshirt kol ve etek banlarının eni 5 cm, yaka banlarının eni 2,5 cm olacaktır.
    - Tshirt ön yüzü sol üst kısımda ve sırt kısmında ürün bedenine uygun olarak beyaz renkli nakış işleme logo ve yazı yer alacaktır.
    - 88 adet olacaktır.

**3.18.T-SHİRT-18**

* Güvenlik Birimi
* Kumaş 4 veya 5 kanallı %100 polyester olacaktır. Kumaşın hidrofilitesi yüksek olacaktır. Kumaş ağırlığı metrekarede 145 gr +-5 g/metrekare olacaktır. Örgü yapısı kappa desen şeklinde olacaktır.
* Gri renk olacaktır.
* Yaka kısmı (telalı) ve kol bantı(telalı) füme renk olacaktır.
* Kısa kollu, kol uçları telalı ve manşetli olacaktır.
* T-shirt gömlek yaka, yakalar iki düğmeli, pat zartf dikiş olacaktır.
* Sol omuz dikiş yerinde yaka kartı asmak için paslanmaz metal halka olacaktır.
* Sol göğüs üzerinde 7x10 cm özel güvenlik yıldızı arması olacaktır.
* Sırt kısımda etrafı siyah sargılı nakışlı gümüş renkli reflektif özel güvenlik yazısı olacaktır.
* Sağ kol 2,5x9 cm ebatında yarım ay özel güvenlik yazılı arma olacaktır.
* Ön ve arka bedende(yanlarda), ön omuz kısmında 3mm eninde iplik biye olup, biye bitiminden başlayan recme veya çift iğne dikiş olacaktır.
* 364 adet olacaktır.

**3.19.T-SHİRT-19**

* Makine İkmal Bakım ve Onarım Dairesi Başkanlığı
* Alımı yapılacak tişörtler polo yaka ve % 100 pamuk olacaktır. Yaka kendi kumaşından ve 2 düğmeli olacaktır. Renk, BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ logo ve yazısı idare tarafından belirtilecektir.
* 350 adet olacaktır.

**3.20.T-SHİRT-20**

* Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı
* %100 pamuklu malzemeden imal edilmiş yakalı T-shirt olacak.
* T-shirtün arka kısmında logolu *“Aydın Büyükşehir Belediyesi”* Temizlik Şube Müdürlüğü yazılı olacak yazılı kısımları beyaz renkte olacak. Kıyafet gri-siyah (Koyu gri) renginde olacaktır.
* T-shitler teslim edilmeden önce bir tane numune idareye teslim edilecek ve idare tarafından onaylandıktan sonra seri üretime geçilecektir. teslim edilecektir.
* 192 adet olacaktır.

**3.21.T-SHİRT-21**

* Kadın ve Aile Hizmetleri Dairesi Başkanlığı
* Polo yakalı patlı beyaz renkli olacaktır.
* Malzeme olarak 30/1 çift toplama penye kalite pamuk pike kumaş olacaktır.
* Yaka kısmı gömlek yaka olarak ayrıca hazırlanacaktır. İçinde kullanılan tela (yakayı güçlendirici malzeme) 1. sınıf kaliteli malzeme kullanılacaktır.
* t-shirt 3 ilik 3 düğme olacaktır.
* t-shirt yakadan eteğe beyaz renkli olacaktır.
* t-shirtün kol banlarının eni 2,5 cm olacaktır.
* t-shirtün ön yüzü sol üst kısımda Aydın Büyükşehir Belediyesi yazısı ve Logosu olacak , toplam yüksekliği :11 cm olacaktır. Arka yüzünde ise Aydın Büyükşehir Belediyesi yazısı ve Logosu ortalanacak ve toplam boyutları;
* XS Beden: 25 cm
* S Beden: 25 cm
* M Beden: 27 cm
* L Beden: 27 cm
* XL Beden: 30 cm
* XXL Beden: 30 cm
* 3XL Beden: 30 cm yüksekliğinde olacaktır.
* T-shirtlere ayrıca isimlik takılması için 8 cm. genişliğinde ve 2 cm. eninde cırt bant dikilecektir.
* İdare tarafından verilecek isim listesi doğrultusunda, 4 er adet isimlik (isim-soyisim ve unvan) hazırlanacaktır. Hazırlanacak isimlikler 8 cm. genişliğinde ve 2 cm. eninde olup cırt bantlara uyumlu olacaktır.
* 33 adet olacaktır.

**3.22.T-SHİRT-22**

* Atık Yönetimi Birimi
* 30/1 penye kumaştan %50 pamuk, %50 polyester karışımından olacak şekilde sırt kısmında her birimin kendine özel nakışı bulunacak olup, kalıplar yarım slım şeklinde olacaktır. T-Shirt’te fosfor olmayacak ön sol tarafta bir adet cep olacak sol cep üzerinde **T.C. Aydın Büyükşehir Belediyesi Logosu**, t-shirt arkasında **T.C. Aydın Büyükşehir Belediyesi Atık Yönetimi Şube Müdürlüğü** yazacak. Sol kol üzerine iki adet kalemlik yeri yapılacaktır.
* 20 adet olacaktır.

**3.23.T-SHİRT-23**

* + - Kültür ve Sosyal İşler Dairesi Başkanlığı
    - Kadın mehteran takımı
    - Lacivert renk olacaktır.
    - Tişörtün ön ve arkasında Aydın Büyükşehir Belediyesi yazılı logonun altında “KADIN MEHTERAN” yazılı olacaktır.
    - Kısa kol olacaktır.
    - V yaka olacaktır.
    - Tişört boyları uzun olacaktır.
    - %100 pamuklu penye kumaş olacaktır.
    - Alımı yapılan tişörtlere tarafımızca tasarlanan logo basım işlemi uygulanacaktır
    - 40 Adet olacaktır.

**3.24.T-SHİRT-24**

* + - Kültür ve Sosyal İşler Dairesi Başkanlığı
    - Kadın eğitmen t-shirt
    - Gri renk olacaktır.
    - Yaka ve kol çizgileri pembe renkte olacaktır.
    - Tişörtün ön kısmında Aydın Büyükşehir Belediyesi yazılı logonun altında “KÜLTÜR MERKEZLERİ” yazılı olacaktır.
    - Tişörtün arka kısmına (enseye yakın şekilde) tarafımızca tasarlanan logo basılacaktır.
    - Kısa kol olacaktır.
    - Polo yaka olacaktır.
    - %100 pamuklu penye kumaş olacaktır.
    - Alımı yapılan tişörtlere tarafımızca tasarlanan logo basım işlemi uygulanacaktır.
    - Bedenler alım işlemi yapılırken bildirilecektir.
    - 50 Adet olacaktır.

**3.25.T-SHİRT-25**

* + - Kültür ve Sosyal İşler Dairesi Başkanlığı
    - Kadın Tiyatro T-shirt
    - Tişörtlerin ön ve arkasında Aydın Büyükşehir Belediyesi yazılı logonun altında “ŞEHİR TİYATROLARI” yazılı olacaktır.
    - Siyah renk olacaktır.
    - Kısa kol olacaktır.
    - Yuvarlak yaka olacaktır.
    - %100 pamuklu penye kumaş olacaktır.
    - Alımı yapılan tişörtlere tarafımızca tasarlanan logo basım işlemi uygulanacaktır.
    - Bedenler alım işlemi yapılırken bildirilecektir.
    - 10 Adet olacaktır.

**3.26.T-SHİRT-26**

* + - Kültür ve Sosyal işler Dairesi Başkanlığı
    - Orkestra erkek t-shirt
    - Lacivert renk olacaktır.
    - Tişörtün ön ve arkasında Aydın Büyükşehir Belediyesi yazılı logonun altında “KONSERVATUVARI” yazılı olacaktır.
    - Kısa kol olacaktır.
    - Polo yaka olacaktır.
    - %100 pamuklu penye kumaş olacaktır.
    - Alımı yapılan tişörtlere tarafımızca tasarlanan logo basım işlemi uygulanacaktır.
    - Bedenler alım işlemi yapılırken bildirilecektir.
    - 30 Adet olacaktır.

**3.27.T-SHİRT-27**

* + - Kültür ve Sosyal işler Dairesi Başkanlığı
    - Eğitmen erkek t-shirt
    - Gri renk olacaktır.
    - Yaka ve kol çizgileri lacivert renkte olacaktır.
    - Tişörtün ön kısmında Aydın Büyükşehir Belediyesi yazılı logonun altında “KÜLTÜR MERKEZLERİ” yazılı olacaktır.
    - Tişörtün arka kısmına (enseye yakın şekilde) tarafımızca tasarlanan logo basılacaktır.
    - Kısa kol olacaktır.
    - Polo yaka olacaktır.
    - %100 pamuklu penye kumaş olacaktır.
    - Alımı yapılan tişörtlere tarafımızca tasarlanan logo basım işlemi uygulanacaktır.
    - Bedenler alım işlemi yapılırken bildirilecektir.
    - 50 Adet olacaktır.

**3.28.T-SHİRT-28**

* + - Kültür ve Sosyal İşler Dairesi Başkanlığı
    - Temizlik görevlisi t-shirt
    - 10 Adet bayan kesim, 6 adet erkek kesim olmaz üzere toplamda 16 Adet olacaktır.
    - Mavi renk olacaktır.
    - Tişörtün ön kısmında Aydın Büyükşehir Belediyesi yazılı logo olacaktır.
    - Tişörtün arka kısmında Aydın Büyükşehir Belediyesi yazılı logonun altında “GÖREVLİ” yazılı olacaktır.
    - Kısa kol olacaktır.
    - Yuvarlak yaka olacaktır.
    - %100 pamuklu penye kumaş olacaktır.
    - Alımı yapılan tişörtlere tarafımızca tasarlanan logo basım işlemi uygulanacaktır.
    - Bedenler alım işlemi yapılırken bildirilecektir.
    - 16 adet olacaktır.

**3.29.T-SHİRT-29**

* + - Kültür ve Sosyal İşler Dairesi Başkanlığı
    - Kültür saha t-shirt
    - 15 Adet erkek kesim, 5 adet bayan kesim olmaz üzere toplamda 20 adet olacaktır.
    - Siyah renk olacaktır.
    - Tişörtün ön kısmında Aydın Büyükşehir Belediyesi yazılı logonun altında “KÜLTÜR” yazılı olacaktır.
    - Tişörtün arka kısmına (enseye yakın şekilde) tarafımızca tasarlanan logo basılacaktır.
    - Kısa kol olacaktır.
    - Yuvarlak yaka olacaktır.
    - %100 pamuklu penye kumaş olacaktır.
    - Alımı yapılan tişörtlere tarafımızca tasarlanan logo basım işlemi uygulanacaktır.
    - Bedenler alım işlemi yapılırken bildirilecektir.
    - 20 adet olacaktır.

**3.30.T-SHİRT-30**

* + - Kültür ve Sosyal İşler Dairesi Başkanlığı
    - Erkek tiyatro t-shirt
    - 16 Adet tişörtün ön ve arkasında Aydın Büyükşehir Belediyesi yazılı logonun altında kırmızı renkte “TEKNİK” yazılı olacaktır.
    - 6 Adet tişörtün ön ve arkasında Aydın Büyükşehir Belediyesi yazılı logonun altında “ŞEHİR TİYATROLARI” yazılı olacaktır.
    - Siyah renk olacaktır.
    - Kısa kol olacaktır.
    - Yuvarlak yaka olacaktır.
    - %100 pamuklu penye kumaş olacaktır.
    - Alımı yapılan tişörtlere tarafımızca tasarlanan logo basım işlemi uygulanacaktır.
    - Bedenler alım işlemi yapılırken bildirilecektir.
    - 22 Adet olacaktır.

**3.31.T-SHİRT-31**

* Basın Yayın ve Halkla İlişkiler Dairesi Başkanlığı
* Lacivert renk olacak.
* Bisiklet yaka penye t-shirt olacaktır.
* %100 pamuk terletmeyen kumaştan olacaktır.
* Üzerinde idare tarafından verilen beyaz renkli Aydın Büyükşehir Belediyesi nakış işleme amblemi olacaktır.
* 28 adet olacaktır.

**3.32.T-SHİRT-32**

* Sterilizasyon Ekibi
* 30/1 penye kumaş olup en az %90 pamuk, % 10 polyester, likra vb. malzemeden oluşan en az.150 gram penye kumaştan yarım slim kalıbında ​sırt kısmında her birimin kendine özel nakışı bulunacaktır. Sol kol üzerine iki adet kalemlik yeri yapılacaktır. Tishirtlerin arkasında “ **T.C. Aydın Büyükşehir Belediyesi Tıbbi Atık”** yazısı olacak.Sağ cep üzerinde personellerin “isim soy isim” yazılacak, Sol cep üzerinde ise Türk bayrağı olacaktır.
* Turuncu renk olacaktır.
* 15 adet olacaktır.

**3.33.T-SHİRT-33**

* Sterilizasyon Ekibi-şoför
* 30/1 penye kumaş olup en az %90 pamuk, % 10 polyester, likra vb. malzemeden oluşan en az.150 gram penye kumaştan yarım slim kalıbında ​sırt kısmında her birimin kendine özel nakışı bulunacaktır. Sol kol üzerine iki adet kalemlik yeri yapılacaktır. Tishirtlerin arkasında “ **T.C. Aydın Büyükşehir Belediyesi Tıbbi Atık”** yazısı olacak.Sağ cep üzerinde personellerin “isim soy isim” yazılacak, Sol cep üzerinde ise Türk bayrağı olacaktır.
* Gri renk olacaktır.
* 9 adet olacaktır.

## 3.34.YELEK-1

* İmar ve Şehircilik Dairesi Başkanlığı
* Yelekler birinci kalite %100 polyester kumaştan dikilecektir. Ön ve arka kısmında reflekte kumaştan şeritler bulunacaktır.
* Renkleri koyu mavi ve ya lacivert olacak reflektif şeritleri gri olacaktır.
* Yeleklerin ön ve arka alt kısımlarında çift ve arka kısımda logonun altında birer adet olmak üzere reflektif şeritler bulunacaktır.
* Yeleklerin sırt kısmında ve ön sol üst tarafında rahatça görülebilecek şekilde beyaz renkte Aydın Büyükşehir Belediyesi resmi logosu (Logoda Büyükşehir yazısı büyük puntolu olacak) bulunacaktır. Logo yıkanmaya ve yıpranmaya dayanıklı olacaktır.
* 15 adet olacaktır.

## 3.35.YELEK-2

* Park ve Bahçeler Dairesi Başkanlığı
* Reflektif ikaz yeleği olacaktır.
* Yelek ana renk sarı olup kolsuz ve avcı model olacaktır. Yelek üzerinde solda tek kapaklı cep kapağı saks mavi renginde olacak. Yelek tamamen astarsız olacak, yelek göğüs üst kısmı ve alt etek kısmı 5 cm lik reflektör biye monte edilecek. Yelek ön ve arka sırt nakışları kurum resmi rengi olan saks mavi renginde olacaktır.
* Yelek kumaşı teknik özellikleri: 65/35 polyester pamuk atkı %-1.5 çözgü %-2

Yaş sürtme haslığı: 2-3

Kuru sürtme haslığı: 4-5

* 197 adet olacaktır.

# 3.36.YELEK-3

* Tarımsal Hizmetler Dairesi Başkanlığı
* Yelek kumaşı haki renkte olacaktır. Ürünler, hazırlanan numune ile aynı nitelikte olacaktır.
* Yeleğin ön sağ ve sol göğüs hizasında iki adet kapaklı cep (Amerikan cırtlı, punteriz dikişli), yanlarda iki cep (Amerikan cırtlı, punteriz dikişli) ve yeleğin iç sağ ve solunda fermuarlı olmak üzere toplamda 6 adet cep olacaktır.
* Sol ön cep üzerinde ve sırta ürün bedenine uygun olarak kurumun bildireceği beyaz renkli, nakış işleme logo ve yazı yer alacaktır.
* Yeleğin ön kısmı fermuarla kapanmalıdır.
* Yelek kumaşı 16/12 gabardin kumaştan harman karışımı üretilmiş olacaktır.
* 44 adet olacaktır.

## 3.37.YELEK-4

* Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı
* İşEmniyet Yeleği; Neon renkli, bel ve sırt kısmı 3 cm fosforlu şerit, arka kısmında kurumsal logomuz ve “Aydın Büyükşehir Belediyesi*”* yazacaktır. Fosforlu yeşil renkte olacaktır.
* Yelekler teslim edilmeden önce bir tane numune idareye teslim edilecek ve idare tarafından onaylandıktan sonra seri üretime geçilecektir. teslim edilecektir.
* 500 adet olacaktır.

**3.38.YELEK-5**

* Ulaşım Dairesi Başkanlığı
* Reflektif yelek olacaktır.
* Yelek ana renk sarı olup kolsuz ve avcı model olacaktır. Yelek üzerinde solda tek kapaklı cep kapağı saks mavi renginde olacak. Yelek tamamen astarsız olacak, yelek göğüs üst kısmı ve alt etek kısmı 5 cm lik reflektör biye monte edilecek. Yelek ön sol göğüs üzerinde ve arka sırt kısmında kurumun logosu saks mavisi renginde nakışlama sistemiyle yapılacak.
* Yelek kumaşı teknik özellikleri: 65/35 polyester pamuk atkı %-1.5 çözgü %-2
* Yaş sürtme haslığı: 2-3
* Kuru sürtme haslığı: 4-5
* 434 adet olacaktır.

# 3.39.YELEK-6

* Aski Abone İşleri Dairesi Başkanlığı
* Yelek önden fermuarla kapanır olacaktır. Önde; alttan başlayan ve yakaya kadar olan (kumaş rengine uygun) T10 plastik dişli, separe bir fermuar kullanılacaktır. Fermuar uzunluğu her bedene göre değişik olacaktır.
* Önde; sol ve sağ göğüste dıştan takma bir cep; bir de cep kapağı olacaktır. Cebin ağzına kumaş rengine uygun Amerikan cırtı dikilecektir. Cep başlangıcına punterez dikişi yapılmalıdır.
* Ön altta; iki yanda 2 adet flato cep olacaktır.
* Yelek içine 90 (+-10) gram elyaf kapitone olacaktır.5x5 baklava deseni olacaktır.
* Yeleğin sırtında ve göğsünde reflektif şeritler olacaktır. 5 cm genişliğinde yansıtıcı reflektif şerit TS EN ISO 20471:2013 standardına uygun olacaktır.
* Yeleğin sırtına reflektif transfer baskı ile ‘AYDIN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ ASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ’ yazısı olacaktır. Ve ön kısmında sol göğüs cep üzerine ‘ASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ’ amblemi olacaktır.
* 198 adet olacaktır.

# 3.40.YELEK-7

* Aski Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı
* Yelek önden fermuarla kapanır olacaktır. Önde; alttan başlayan ve yakaya kadar olan (kumaş rengine uygun) T10 plastik dişli, separe bir fermuar kullanılacaktır. Fermuar uzunluğu her bedene göre değişik olacaktır.
* Önde; sol ve sağ göğüste dıştan takma bir cep; bir de cep kapağı olacaktır. Cebin ağzına kumaş rengine uygun Amerikan cırtı dikilecektir. Cep başlangıcına punterez dikişi yapılmalıdır.
* Ön altta; iki yanda 2 adet flato cep olacaktır.
* Yelek içine 90 (+-10) gram elyaf kapitone olacaktır.5x5 baklava deseni olacaktır.
* Yeleğin sırtında ve göğsünde reflektif şeritler olacaktır. 5 cm genişliğinde yansıtıcı reflektif şerit TS EN ISO 20471:2013 standardına uygun olacaktır.
* Yeleğin sırtına reflektif transfer baskı ile ‘AYDIN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ ASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ’ yazısı olacaktır. Ve ön kısmında sol göğüs cep üzerine ‘ASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ’ amblemi olacaktır.
* 120 adet olacaktır.

# 3.41.YELEK-8

* Basın Yayın ve Halkla İlişkiler Dairesi Başkanlığı
* Yelekler birinci kalite %100 polyester kumaştan dikilecektir. Ön ve arka kısmında reflekte kumaştan şeritler bulunacaktır.
* Renkleri koyu mavi ve ya lacivert olacak reflektif şeritleri gri olacaktır.
* Yeleklerin ön ve arka alt kısımlarında çift ve arka kısımda logonun altında birer adet olmak üzere reflektif şeritler bulunacaktır.
* Yeleklerin sırt kısmında ve ön sol üst tarafında rahatça görülebilecek şekilde beyaz renkte Aydın Büyükşehir Belediyesi resmi logosu (Logoda Büyükşehir yazısı büyük puntolu olacak) bulunacaktır. Logo yıkanmaya ve yıpranmaya dayanıklı olacaktır.
* 14 adet olacaktır.

## 3.42.GÖMLEK

* Makine İkmal Bakım ve Onarım Dairesi Başkanlığı
* İş gömleği Makina İkmal Bakım ve Onarım Daire Başkanlığı atölyesinde çalışan ustalar için, atölyede çalışmaya uygun özellikte olacaktır. İş gömlekleri kumaş renginde sağlam ve iyi cins sabit boyalı iplikle, düzgün bir şekilde dikilecek dikiş atlaması, iplik kopması, kumaş yırtığı gibi özürler bulunmayacaktır. Gömleği oluşturan kumaş parçalarında ton farklılığı olmayacaktır. Başlangıç ve bitiş yerleri sağlamlaştırılacaktır. İş gömleği suda çekmeyecek, solmayacak, deforme olmayacak, boya vermeyecek ve çamaşır makinelerinde yıkanabilir olacaktır.
* İş gömleğinin sağ ve sol ön göğüs hizasında 13,5x15 cm ebadında kapaklı ve kapağı çıtçıtlı cepler bulunacaktır. İş gömleklerinin ön tarafı düğmeli olacaktır. İş gömleklerinin kol uçlarındaki manşetler kumaş renginde düğmeli ve çıtçıtlı olacaktır. Renk, BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ logo ve yazısı idare tarafından belirtilecektir.
* 40 adet olacaktır.

# 3.43.ÜNİFORMA

* Kadın ve Aile Hizmetleri Dairesi Başkanlığı
* Alt ve üst parçalar aynı renk ve kumaştan üretilecektir.
* Terletmeyen Terikoton kumaştan imal edilecektir.
* Terikoton takımın üst yaka kısmı V şeklini andırır, kol oyuntusu olmayan, kolu bedenle bir çıkan düşük kollu olacaktır.(japone kol)
* Üst yaka kısmın arkasında formanın rengine zıt renk biye mevcut olacaktır.
* Üst kısmında 2'si etek bölümünde, 1'i de göğüs bölümde olmak üzere 3 adet cebi olacaktır. .
* Alt kısmında 2'si önde bulunan torba cep, 1'i de arkada cüzdan cep olmak üzere 3 adet cebi
* Alt kısım klasik kesim pantolon paçası şeklinde olacaktır.
* Alt kısım lastikli ve ayarlanabilir bağcığa sahip olacaktır. Bağcık rengi değişiklik gösterebilir.
* DR.GREYS TERİKOTON TAKIMIN KUMAŞI HAKKINDA BİLGİ
* Kumaş uygun oranlı olarak pamuk ve polyesterden dokunmuş olmalıdır..
* Çok hafif ve ince bir kumaş olmalıdır.
* Formalar çamaşır makinesinde 40 dereceye kadar yıkanabilme özelliğinde olmalıdır.
* 20 adet olacaktır.

**3.44.PANTOLON-1**

* Fen İşleri Dairesi Başkanlığı
* Yazlık pantolon kanvas %65 pamuk, %35 polyester kumaşa yağ ve su iticilik (teflon) kaplaması yapılmış malzemeden üretilecektir.
* Pantolon modeli yandan kargo cepli, arkası iki kapaklı cepli, kumpas cepli ve beli lastikli model olacaktır.
* Pantolon kemeri 5 cm olacaktır. Köprü genişlikleri 6,50 cm olacaktır.
* Pantolon diz hizasında ilave dikilmiş, pantolon kumaşından içi koruyucu malzeme dolgulu dizlik olacaktır.
* Pantolon dizliğinin altında 2 sıra halinde 5 cm lik 3 m reflektör şerit dikilecektir.
* Pantolon yan cep üzerinde Aydın büyükşehir belediyesi logosu nakış olarak yapılacaktır. Logo dikey olarak kullanılarak uygulanacaktır.
* Pantolonların rengini idare belirleyecektir.
* Pantolonların adetleri ve beden dağılımı idare tarafından bildirilecektir.
* 115 adet olacaktır.

# 3.45.PANTOLON-2

* Sağlık İşleri Dairesi Başkanlığı
* Pantolon kumaşı lacivert renkte, %97 koton, %3 Lycra, su ve yağ iticilik verilmiş EN ISO 24920, güç tutuşurluk EN ISO 531, Işığa karşı renk hassaslığı En ISO 105-B02, kopma mukavemeti EN ISO 13934-1, yırtılma mukavemeti EN ISO 13937-4 standartlarında olacaktır.
* Pantolon modeli yandan çiftli cepli, bel iki yandan 5 cm lastikli, önden fermuarlı, arka sağ cep kapaklı cırtlı, sol cep körüklü telsiz uyumlu kapaklı cırtlı diz hizası üstünde yanda sağda ve solda körüklü cep, dış kapaklı cırtlı olacaktır.
* Pantolon alt ucundan 30 ve 40 cm üzerinde çepeçevre 5 cm eninde 2 adet birinci sınıf gümüş gri renkli (#808080 RGB 128128128) reflektif şerit bulunacaktır.
* 133 adet olacaktır.

**3.46.PANTOLON-3**

* Aski Temizlik
* Pantolon kumaşı Lycra kumaş özelliğinde % 60 pamuk, % 40 polyester olmalıdır. Mavi renkte, klasik dar paça, kişinin hareketini rahat sağlayabileceği şekilde olacaktır.
* 22 adet olacaktır.

# 3.47.PANTOLON-4

* Park ve Bahçeler Dairesi Başkanlığı
* Pantolon 2 diz üstü 2 yan cep 2 arka cep olmak üzere toplamda 6 ceplidir. Ana renk gri olup cep kapakları saks mavi kurum logosu içinde olan renkle uyum sağlayacaktır. Pantolonların diz altında standart boyutlarda saks mavisi ve reflektif biye 2 sıra olarak dikilecektir. Pantolon kumaş değerleri aşağıdaki değerleri taşıyacaktır. Pantolon kemer yerlerine kurumun isteğine bağlı olarak en az 4 cm’lik çekmeyen pamuklu lastik monte edilecektir. Kemer için en az 6 adet köprü dikilecek. Cep astarlı iyi kalite 1.sınıf malzemeden yapılacaktır.
* Pantolon kumaşı teknik özellikleri : 50/50 polyester pamuk indatren boya
* Sürtme haslığı: ISO 105 X 12 Yaş.3-4 Kuru: 3-4
* Yıkama haslığı: ISO 105 C06 3-4 Lekelenme Renk değişimi 3-4
* Ter haslığı: ISO 105 E04 3-4 Lekeleme Renk değişimi 3-4 (asit-baz)
* Işık haslığı: ISO 105 B02 4-5
* 197 adet olacaktır.

# 3.48.PANTOLON-5

* + İtfaiye Dairesi Başkanlığı
  + İndentrenli (renkatmaz) rips stop kumaştan 260 gr / m2 imal edilecektir.
  + Lacivert renkte olacaktır.
  + Kemer köprüleri palaskaya uygun olacak şekilde 5 cm genişliğinde en az 6 adet olacaktır.
  + Yan cepler kargo pantolon şeklinde kapaklı cep olacaktır, kapakların üzerinde nakış işlemeli olarak sarı renkli İTFAİYE yazısı bulunacaktır.
  + Paçalarda 25 cm boyunda 7 cm eninde reflektör nakış işlemeli olacaktır.
  + 185 adet olacaktır.

## 3.49.PANTOLON-6

* + - Ulaşım Dairesi Başkanlığı
    - Pantolon 2 diz üstü 2 yan cep 2 arka cep olmak üzere toplamda 6 ceplidir. Ana renk gri olup cep kapakları saks mavi kurum logosu içinde olan renkle uyum sağlayacaktır.
    - Pantolonların diz altında standart boyutlarda saks mavisi ve reflektif biye 2 sıra olarak dikilecektir.
    - Pantolon kumaş değerleri aşağıdaki değerleri taşıyacaktır. Pantolon kemer yerlerine kurumun isteğine bağlı olarak en az 4 cm’lik çekmeyen pamuklu lastik monte edilecektir.
    - Kemer için en az 6 adet köprü dikilecek, cep astarlı iyi kalite 1. Sınıf malzemeden yapılacaktır.
    - 50/50 polyester pamuk indatren boya
    - Sürtme haslığı: ISO 105 X 12 Yaş.3-4 Kuru: 3-4
    - Yıkama haslığı: ISO 105 C06 3-4 Lekelenme Renk değişimi 3-4
    - Ter haslığı: ISO 105 B02 4-5
    - 217 adet olacaktır.

**3.50.PANTOLON-7**

* + - Tarımsal Hizmetler Dairesi Başkanlığı
    - Pantolon kumaşı haki renkte olacaktır. Ürünler, hazırlanan numune ile aynı nitelikte olacaktır.
    - Pantolon, 16/12 Gabardin olacaktır ve kumaş ağırlığı en az 245 g/m2 olacaktır.
    - Pantolon modeli yandan çiftli cepli, bel iki yandan 5 cm lastikli, önden fermuarlı, arka sağ cep kapaklı cırtlı, yanda sağda ve solda diz hizası üstünde körüklü cep, dış kapaklı cırtlı olacaktır.
    - 44 adet olacaktır.

**3.51.PANTOLON-8**

* Aski Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı
* Pantolon kemer genişliği 4 cm olacaktır.
* Pantolon kemeri kendi kumaşından imal edilmiş olup, üzerinde eşit aralıklarda yerleştirilmiş, 6 cm boyunda 6 adet kemer köprüsü bulunacaktır, kemerin her iki yanı lastikle daraltılmış olacaktır.
* Pantolon üst yanlarında birer adet yarma cep olacaktır. Cep içleri iyi kaliteden astarlı olacaktır. Cep ağızları 18 cm ve çima gazi dikiş olacaktır.
* Pantolon arka kısmında kapalı cep olacaktır. Kapaklar pat ile kapatılacaktır. Pantolonun sağ ve sol yanında olan dıştan komanda cep; bir de cep kapağı olacaktır. Cebin ağzına kumaş rengine uygun Amerikan cırtı dikilecektir. Cep başlangıcına punterez dikişi yapılacaktır.
* Ön patta, gizli, T10 plastik dişli, dipli kumaş rengine uygun fermuar olacaktır. Kemerde bir adet metal düğme olacaktır.
* Pantolonun sağ ve sol bacağında reflektif (yansıtıcı) şeritler olacaktır. 5 cm genişliğindeki yansıtıcı şeritler, mont-pantolonda kullanılan reflektif şerit, TS EN ISO 20471:2013 standardına uygun olacaktır.
* 120 adet olacaktır.

**3.52.PANTOLON-9**

* Aski Abone İşleri Dairesi Başkanlığı
* Pantolon kemer genişliği 4 cm olacaktır.
* Pantolon kemeri kendi kumaşından imal edilmiş olup, üzerinde eşit aralıklarda yerleştirilmiş, 6 cm boyunda 6 adet kemer köprüsü bulunacaktır, kemerin her iki yanı lastikle daraltılmış olacaktır.
* Pantolon üst yanlarında birer adet yarma cep olacaktır. Cep içleri iyi kaliteden astarlı olacaktır. Cep ağızları 18 cm ve çima gazi dikiş olacaktır.
* Pantolon arka kısmında kapalı cep olacaktır. Kapaklar pat ile kapatılacaktır. Pantolonun sağ ve sol yanında olan dıştan komanda cep; bir de cep kapağı olacaktır. Cebin ağzına kumaş rengine uygun Amerikan cırtı dikilecektir. Cep başlangıcına punterez dikişi yapılacaktır.
* Ön patta, gizli, T10 plastik dişli, dipli kumaş rengine uygun fermuar olacaktır. Kemerde bir adet metal düğme olacaktır.
* Pantolonun sağ ve sol bacağında reflektif (yansıtıcı) şeritler olacaktır. 5 cm genişliğindeki yansıtıcı şeritler, mont-pantolonda kullanılan reflektif şerit, TS EN ISO 20471:2013 standardına uygun olacaktır.
* 198 adet olacaktır.

**3.53.PANTOLON-10**

* Aski Etüt ve Plan Proje Dairesi Başkanlığı
* Pantolon kemer genişliği 4 cm olacaktır.
* Pantolon kemeri kendi kumaşından imal edilmiş olup, üzerinde eşit aralıklarda yerleştirilmiş, 6 cm boyunda 6 adet kemer köprüsü bulunacaktır, kemerin her iki yanı lastikle daraltılmış olacaktır.
* Pantolon üst yanlarında birer adet yarma cep olacaktır. Cep içleri iyi kaliteden astarlı olacaktır. Cep ağızları 18 cm ve çima gazi dikiş olacaktır.
* Pantolon arka kısmında kapalı cep olacaktır. Kapaklar pat ile kapatılacaktır. Pantolonun sağ ve sol yanında olan dıştan komanda cep; bir de cep kapağı olacaktır. Cebin ağzına kumaş rengine uygun Amerikan cırtı dikilecektir. Cep başlangıcına punterez dikişi yapılacaktır.
* Ön patta, gizli, T10 plastik dişli, dipli kumaş rengine uygun fermuar olacaktır. Kemerde bir adet metal düğme olacaktır.
* Pantolonun sağ ve sol bacağında reflektif (yansıtıcı) şeritler olacaktır. 5 cm genişliğindeki yansıtıcı şeritler, mont-pantolonda kullanılan reflektif şerit, TS EN ISO 20471:2013 standardına uygun olacaktır.
* 4 adet olacaktır.

**3.54.PANTOLON-11**

* Aski İçme Suyu ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı
* Pantolon kemer genişliği 4 cm olacaktır.
* Pantolon kemeri kendi kumaşından imal edilmiş olup, üzerinde eşit aralıklarda yerleştirilmiş, 6 cm boyunda 6 adet kemer köprüsü bulunacaktır, kemerin her iki yanı lastikle daraltılmış olacaktır.
* Pantolon üst yanlarında birer adet yarma cep olacaktır. Cep içleri iyi kaliteden astarlı olacaktır. Cep ağızları 18 cm ve çima gazi dikiş olacaktır.
* Pantolon arka kısmında kapalı cep olacaktır. Kapaklar pat ile kapatılacaktır. Pantolonun sağ ve sol yanında olan dıştan komanda cep; bir de cep kapağı olacaktır. Cebin ağzına kumaş rengine uygun Amerikan cırtı dikilecektir. Cep başlangıcına punterez dikişi yapılacaktır.
* Ön patta, gizli, T10 plastik dişli, dipli kumaş rengine uygun fermuar olacaktır. Kemerde bir adet metal düğme olacaktır.
* Pantolonun sağ ve sol bacağında reflektif (yansıtıcı) şeritler olacaktır. 5 cm genişliğindeki yansıtıcı şeritler, mont-pantolonda kullanılan reflektif şerit, TS EN ISO 20471:2013 standardına uygun olacaktır.
* 627 adet olacaktır.

**3.55.PANTOLON-12**

* Aski Elektrik Makine ve Malzeme Dairesi Başkanlığı
* Pantolon kemer genişliği 4 cm olacaktır.
* Pantolon kemeri kendi kumaşından imal edilmiş olup, üzerinde eşit aralıklarda yerleştirilmiş, 6 cm boyunda 6 adet kemer köprüsü bulunacaktır, kemerin her iki yanı lastikle daraltılmış olacaktır.
* Pantolon üst yanlarında birer adet yarma cep olacaktır. Cep içleri iyi kaliteden astarlı olacaktır. Cep ağızları 18 cm ve çima gazi dikiş olacaktır.
* Pantolon arka kısmında kapalı cep olacaktır. Kapaklar pat ile kapatılacaktır. Pantolonun sağ ve sol yanında olan dıştan komanda cep; bir de cep kapağı olacaktır. Cebin ağzına kumaş rengine uygun Amerikan cırtı dikilecektir. Cep başlangıcına punterez dikişi yapılacaktır.
* Ön patta, gizli, T10 plastik dişli, dipli kumaş rengine uygun fermuar olacaktır. Kemerde bir adet metal düğme olacaktır.
* Pantolonun sağ ve sol bacağında reflektif (yansıtıcı) şeritler olacaktır. 5 cm genişliğindeki yansıtıcı şeritler, mont-pantolonda kullanılan reflektif şerit, TS EN ISO 20471:2013 standardına uygun olacaktır.
* 100 adet olacaktır.

# 3.56.PANTOLON-13

* Güvenlik birimi
* Kumaş 180 gr +- 10 ağırlığında olacaktır. Kumaş en az %64 polyester +-5, %33 pamuk +- 5, %3 elastan +- 1 ripstop dokuma kumaş olacaktır.
* Terli ışık haslığı; 4 değerinde, kirlenmiş 3/4 değerinde olacaktır. Işık haslığı 4, yıkama haslığı 4, sürtünme haslığı kuru 4, sürtünme haslığı yaş 3/4 olacaktr. Bu değerler minimum olacaktır.
* Füme renk olacaktır.
* Arkada iki adet kapaklı cep, ön iki yanda iki klasik yan cep, diz hizası iki yanda kapaklı körüklü kargo yan cep olacaktır.
* Pilesiz olacaktır.
* Kemer kısmı en az 5 cm uzunluğunda olacak ve kemer köprüleri en az 2 cm genişliğinde olacaktır.
* Pantolon iki yan dikişler ve yan cep dikişleri çift dikiş olacaktır.
* Diz altlarında 3 cm genişliğinde 3 adet çapraz gümüş renkli reflektif olacaktır.
* 364 adet olacaktır.

**3.57.PANTOLON-14**

* Makine İkmal Bakım ve Onarım Daire Başkanlığı
* Makina İkmal Bakım ve Onarım Daire Başkanlığı atölyesinde çalışan ustalar için, atölyede çalışmaya uygun özellikte olacaktır. İş pantolonun sağ ve sol diz alt kısmında reflektör bulunacaktır. İş pantolonları kumaş renginde sağlam ve iyi cins sabit boyalı iplikle, düzgün bir şekilde dikilecek dikiş atlaması, iplik kopması, kumaş yırtığı gibi özürler bulunmayacaktır. Pantolonları oluşturan kumaş parçalarında ton farklılığı olmayacaktır. Başlangıç ve bitiş yerleri sağlamlaştırılacaktır. İş pantolonu suda çekmeyecek, solmayacak, deforme olmayacak, boya vermeyecek ve çamaşır makinelerinde yıkanabilir olacaktır. Paçalar 1,5 cm kıvrılmış olacaktır. İş pantolonlarının üst sağ ve solda birer adet arka sağ ve solda birer adet cep bulunacaktır. Arka cepler kapaklı olacaktır. Pantolonların bolluğu (diz,paça) pantolon beden numarasına uygun olacaktır. Pantolon kemer genişliği yaklaşık 4 cm ve köprü genişliği yaklaşık 5 cm olacak, kemerde 7 adet köprü ve 1 adet kemer tespit köprüsü olacaktır. Renk idare tarafından belirtilecektir.
* 200 adet olacaktır.

**3.58.PANTOLON-15**

* Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı
* % 100 pamuklu malzemeden imal edilmiş pantolondan oluşur.
* Pantolonda bel arka tarafı lastikli olacak ve en az 3 cm fosforlu şerit bulunacaktır.
* Renk idare tarafından belirlenecektir.
* Pantalonlar teslim edilmeden önce bir tane numune idareye teslim edilecek ve idare tarafından onaylandıktan sonra seri üretime geçilecektir. teslim edilecektir.
* 140 adet olacaktır.

# 3.59.PANTOLON-16

* Kadın ve Aile Hizmetleri Dairesi Başkanlığı
* Pantolon kumaşı lacivert renkte, %97 koton, %3 Lycra, su ve yağ iticilik verilmiş EN ISO 24920, güç tutuşurluk EN ISO 531, Işığa karşı renk hassaslığı En ISO 105-B02, kopma mukavemeti EN ISO 13934-1, yırtılma mukavemeti EN ISO 13937-4 standartlarında olacaktır.
* Pantolon modeli yandan çiftli cepli, bel iki yandan 5 cm lastikli, önden fermuarlı, arka sağ cep kapaklı cırtlı, sol cep körüklü telsiz uyumlu kapaklı cırtlı diz hizası üstünde yanda sağda ve solda körüklü cep, dış kapaklı cırtlı olacaktır.
* 15 adet olacaktır.

# 3.60.PANTOLON-17

* Atık Yönetimi Birimi
* Rips stop kumaştan imal edilmiş üzerinde ındentren kaplama olacak sekilde reflektör dikili yandan kargo cepli cep kapaklarında her birimin kendine özel nakış işlemesi olacak şekilde arkada çift cep ve kapaklı olacak şekilde imal edilecektir.Bel kısmı yarım lastik diz altı iki adet **3 cm** fosfor yapılacaktır.
* 10 adet olacaktır.

**3.61.PANTOLON-18**

* + - Kültür ve Sosyal İşler Dairesi Başkanlığı
    - Erkek outdoor pantolon
    - 10 Adet Outdoor Pantolon lacivert renkte, 11 Adet Outdoor Pantolon siyah renkte olacaktır.
    - Hafif naylon streç kumaş olacaktır.
    - Kemer halkaları ile bel bantı olacaktır.
    - Pantolonda yan fermuarlı cep olacaktır.
    - Önde iki adet fermuarlı cep olacaktır.
    - Arka fermuarlı cep olacaktır.
    - Yanlarda güvenlikli fermuarlı cepler olacaktır.
    - Paçaların katlanabilirlik özelliği olacaktır.
    - Kumaş: % 95 naylon,% 5 elastan olacaktır.
    - Profesyonel olacaktır.
    - Alımı yapılan pantolonların cep kısmına tarafımızca tasarlanan logo basım işlemi uygulanacaktır.
    - Bedenler alım işlemi yapılırken bildirilecektir.
    - 21 adet olacaktır.

3.62.PANTOLON-19

* Basın Yayın ve Halkla İlişkiler Dairesi Başkanlığı
* Pantolon kumaşı lacivert renkte, %97 koton, %3 Lycra, su ve yağ iticilik verilmiş EN ISO 24920, güç tutuşurluk EN ISO 531, Işığa karşı renk hassaslığı En ISO 105-B02, kopma mukavemeti EN ISO 13934-1, yırtılma mukavemeti EN ISO 13937-4 standartlarında olacaktır.
* Pantolon modeli yandan çiftli cepli, bel iki yandan 5 cm lastikli, önden fermuarlı, arka sağ cep kapaklı cırtlı, sol cep körüklü telsiz uyumlu kapaklı cırtlı diz hizası üstünde yanda sağda ve solda körüklü cep, dış kapaklı cırtlı olacaktır.
* Pantolon alt ucundan 30 ve 40 cm üzerinde çepeçevre 5 cm eninde 2 adet birinci sınıf gümüş gri renkli (#808080 RGB 128128128) reflektif şerit bulunacaktır.
* 14 adet olacaktır.

**3.63.PANTOLON-20**

* Sterilizasyon Ekibi
* Keten kumaştan imal edilmiş üzerinde reflektör dikili yandan kargo cepli cep kapaklarında her birimin kendine özel nakış işlemesi olacak şekilde arkada ve yanlarda çift cep ve kapaklı olacak şekilde imal edilecektir.Bel kısmı yarım lastik diz altı iki adet **3 cm** fosfor yapılacaktır. Pantolonların beli lastikli olup eğilme ,çömelme gibi durumlarda esneyebilecek özellikte olacaktır. Pantolonların sol yan cebinin kapağına tesiste çalışsan personellerin “isim soy isim” ,sağ yan cebinin kapağına ise “Tıbbi Atık” yazılacaktır.
* Turuncu renk olacaktır.
* 15 adet olacaktır.

**3.64.PANTOLON-21**

* Sterilizasyon Ekibi-şoför
* Keten kumaştan imal edilmiş üzerinde reflektör dikili yandan kargo cepli cep kapaklarında her birimin kendine özel nakış işlemesi olacak şekilde arkada ve yanlarda çift cep ve kapaklı olacak şekilde imal edilecektir.Bel kısmı yarım lastik diz altı iki adet **3 cm** fosfor yapılacaktır. Pantolonların beli lastikli olup eğilme ,çömelme gibi durumlarda esneyebilecek özellikte olacaktır. Pantolonların sol yan cebinin kapağına tesiste çalışsan personellerin “isim soy isim” ,sağ yan cebinin kapağına ise “Tıbbi Atık” yazılacaktır.
* Lacivert renk olacaktır.
* 9 adet olacaktır.

# 3.65.ŞAPKA-1

* Park ve Bahçeler Dairesi Başkanlığı
* Saks mavisi renginde, pamuk kep, sert siper ve ayarlanabilir boyutlu olmalıdır. Şapka ön kısmında beyaz renkte kurumun(belediye) logosu olacaktır.
* 394 adet olacaktır.

**3.66.ŞAPKA-2**

* Güvenlik birimi
* Kumaş pantolon kumaşıyla aynı renk olacaktır. Ripstop örgü desen olacaktır.
* Füme renk olacaktır.
* Fileli(yazlık) olacaktır.
* Kep toplam 5 dilimden oluşacaktır. Şapkanın güneşlik bölümü üst kısmına gelen geniş dilim, dış bölümü, dokuma 7 cm çapında özel güvenlik logosu işlemeli, şapkanın kalan 4 dilimi kola fileli olacaktır. Arka bölüm ayarlanabilir cırt şerit olarak imal edilecektir.
* Fileli(yazlık) şapkanın metre kare ağırlığı en az 180g/metre kare olacaktır.
* 182 adet olacaktır.

# 3.67.ŞAPKA-3

* İtfaiye Dairesi Başkanlığı
* Yazlık şapka olacaktır.
* Önü reflektörlü sandöviç siper olacaktır.
* Ön kısımda itfaiye arması ve sakındırak olacaktır.
* Rütbeli personel için rütbesine göre şapkaları ayrı olacaktır.
* Arkası cırt bantlı, cırt bant üzerinde İTFAİYE yazısı olacaktır.
* 185 adet olacaktır.

## 3.68.ŞAPKA-4

* Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı
* Pamuklu, arkadan bedeni ayarlanabilir olacaktır. Şapka ön kısmında logolu *“*Aydın Büyükşehir Belediyesi” yazacaktır.
* Şapka teslim edilmeden önce bir tane numune idareye teslim edilecek ve idare tarafından onaylandıktan sonra seri üretime geçilecektir. teslim edilecektir.
* 500 adet olacaktır.

## 3.69.ŞAPKA-5

* Atık Yönetimi Birimi
* Şapkaların üzerinde **T.C. Aydın Büyükşehir Belediyesi Logosu ve yazısı bulunacak,** şapkalar elbiselerle aynı kumaştan olup. Kuşgözü konulacaktır. Arkasında plastik ayarlamalı çıtçıt olacaktır.
* 10 adet olacaktır.

# 3.70.ŞAPKA-6

* Basın ve Yayın ve Halkla İlişkiler Dairesi Başkanlığı
* Saks mavisi renginde, pamuk kep, sert siper ve ayarlanabilir boyutlu olmalıdır. Şapka ön kısmında beyaz renkte kurumun (belediye) logosu olacaktır.
* 14 adet olacaktır.

**3.71.BULAŞIK ÖNLÜĞÜ-1**

* Sosyal Hizmetler Dairesi Başkanlığı
* Sert muşambadan imal edilmiş olacaktır.
* Su geçirmez, pvc malzemeden yapılmış olacaktır.
* Darbeye ve yırtılmaya dayanıklı olacaktır.
* Füme renk. Boyu min.110 cm olacaktır.
* 60 adet olacaktır.

**3.72.BULAŞIK ÖNLÜĞÜ-2**

* Kadın ve Aile Hizmetleri Dairesi Başkanlığı
* Sert muşambadan imal edilmiş olacaktır.
* Su geçirmez, pvc malzemeden yapılmış olacaktır.
* Darbeye ve yırtılmaya dayanıklı olacaktır.
* Füme renk. Boyu min.110 cm olacaktır.
* 20 adet olacaktır.

# 3.73.BONE

* Kadın ve Aile Hizmetleri Dairesi Başkanlığı
* Maske anwoven sponbond materyalden yapılmış olmalı, alerji yapmamalı, kokusuz olmalıdır.
* Kolay tüylenmemelidir.
* Tüm dikişler ultrasonik olmalı, iplik dikişi olmamalıdır.
* 10 adet olacaktır.

**3.74.TULUM**

* Denizcilik Dairesi Başkanlığı
* Tek kullanımlık ve başlıklı olmalıdır. Suya toza karşı dayanıklı ve beli bilekleri lastikli olmalıdır. XL beden olmalıdır.
* 20 adet olacaktır.

## 3.75.ELBİSE-1

* Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı
* %100 pamuklu malzemeden imal edilmiş yakalı T-shirt, % 100 pamuklu malzemeden imal edilmiş pantolondan oluşur. Pantolonda bel arka tarafı lastikli olacak ve en az 3 cm fosforlu şerit bulunacaktır. T-shirtün arka kısmında logolu *“Aydın Büyükşehir Belediyesi”* Temizlik Şube Müdürlüğü yazılı olacak yazılı kısımları beyaz renkte olacak. Kıyafet kurumsal logoda yer alan mavi renkte olacaktır.
* Elbise teslim edilmeden önce bir tane numune idareye teslim edilecek ve idare tarafından onaylandıktan sonra seri üretime geçilecektir. teslim edilecektir.
* 340 adet olacaktır.

**3.76.EŞOFMAN TAKIMI-1**

* + Kültür ve Sosyal İşler Dairesi Başkanlığı
  + Kadın Mehteran Takımı-Konservatuvar Eşofman Takımı
  + Her biri alt, üst ve sweatshirt olmak üzere toplam 11 takım dar kesim eşofman satın alınacaktır.
    - Eşofman takımlarının 5 adedi bayan kesim, 6 adedi erkek kesim olacaktır.
    - Eşofman takımlarının alt ve üst kısımları dalgıç kumaştan imal edilmiş olacaktır (%92 polyester,%8 likra).
    - Sweatshirt uzun kollu pamuklu kumaştan ter emici özellikli bisiklet yaka olacaktır.
    - İdare tarafından belirlenecek örneğe uygun renkte ve Aydın Büyükşehir Belediyesi logosu ve yazı baskısı olacaktır.
    - Bayan kesim eşofmanların üst parçasının arka kısmında Aydın Büyükşehir Belediyesi yazılı logonun altında “KADIN MEHTERAN” yazılı olacaktır.
    - Erkek kesim eşofmanların üst parçasının arka kısmında Aydın Büyükşehir Belediyesi yazılı logonun altında “KONSERVATUVARI” yazılı olacaktır.
    - Ek ‘teki görsele en yakın şekilde olacaktır.
    - Ürünlerin bedenleri ayrıca yüklenici firmaya verilecektir.
    - 11 adet olacaktır.

##### 3.77.EŞOFMAN TAKIMI-2

* + - Kültür ve Sosyal İşler Dairesi Başkanlığı
    - Kültür Merkezleri Eşofman Takımı
    - Her biri alt, üst ve sweatshirt olmak üzere toplam 15 takım dar kesim eşofman satın alınacaktır.
    - Eşofman takımlarının 7 adedi bayan kesim, 8 adedi erkek kesim olacaktır.
    - Eşofman takımlarının alt ve üst kısımları dalgıç kumaştan imal edilmiş olacaktır (%92 polyester,%8 likra).
    - Sweatshirt uzun kollu pamuklu kumaştan ter emici özellikli bisiklet yaka olacaktır.
    - İdare tarafından belirlenecek örneğe uygun renkte ve Aydın Büyükşehir Belediyesi logosu ve yazı baskısı olacaktır.
    - Bayan ve erkek kesim eşofmanların üst parçasının arka kısmında Aydın Büyükşehir Belediyesi yazılı logonun altında “KÜLTÜR MERKEZLERİ” yazılı olacaktır.
    - Ek ‘teki görsele en yakın şekilde olacaktır.
    - Ürünlerin bedenleri ayrıca yüklenici firmaya verilecektir.
    - 15 adet olacaktır.

**3.78.TAYT**

* + - Kültür ve Sosyal İşler Dairesi Başkanlığı
    - Kadın mehteran takımı
    - Lacivert renkte olacaktır.
    - Pamuklu, likralı kumaştan olacaktır.
    - Nefes alabilen terletmeyen kumaş özelliğinde olacaktır.
    - %55 Viskoz %40 Polyester %5 Elastan olacaktır.
    - Alımı yapılan taytlara tarafımızca tasarlanan logo basım işlemi uygulanacaktır.
    - 23 Adet olacaktır.

## 3.79.ARMA

* Güvenlik Birimi
* Özel güvenlik yıldızı arması olacaktır.
* 364 adet olacaktır.

YAZLIK AYAKKABI

**3.80.AYAKKABI-1**

* İmar ve Şehircilik Dairesi Başkanlığı
* Ayakkabılar kısa konç şeklinde olacaktır.
* Ayakkabı yapımında kullanılan deriler yanık, çürük çatlamış ve yaralı olmamalı, yüzünde defo ve kırışıklıklar bulunmayacaktır.
* Ayakkabı antistatik ve kaymaz tabanlı olacaktır.
* Ayakkabı saya dış kısmı suya dayanıklı deri olacaktır.
* Ayakkabı renkleri siyah renkte olacaktır.
* Ayakkabılar terleme ve aşınma dirençli iç astarlı olacaktır.
* 13 çift olacaktır.

# 3.81.AYAKKABI-2

* Sağlık İşleri Dairesi Başkanlığı
* Bu model için tasarlanmış iş ayakkabıları TS EN ISO 20345:2011/S1 standardına uygun olacaktır.
* Ayakkabıların ön kısmında TS EN 12568-1:2019’e uygun, çarpmaya ve malzeme düşmesine karşı uygun kompozit burun koruyucu, alt kısmında delinmeye karşı mukavemeti sağlayacak uygun, metal olmayan batmaya karşı dayanıklı KEVLAR ara taban bulunacaktır.
* Ayakkabıların kaydırmazlık sınıfı TS EN ISO 13287:2013’ye göre SRC olacaktır.
* Tüm malzemelerin CE (AVRUPA STANDARLARINA UYGUNLUK) belgeleri, akredite kuruluşlardan alınarak numune ve malzeme tesliminde idareye verilecektir.
* 26 çift olacaktır.

## 3.82.AYAKKABI-3

* Park ve Bahçeler Dairesi Başkanlığı
* Ayakkabılar üretim tarihi son 1 yılı geçmeyecektir.
* Yazlık kullanıma uygun, hava alabilen anorak kısımları mutlaka olmalıdır.
* Ayakkabılar kirli, nemli, küflü veya deforme şekilde olmayacaktır
* Bu model için tasarlanmış iş ayakkabıları TS EN ISO 20345:2011/S1-P standardına uygun olacaktır.
* Ayakkabının saya kısmı deriden imal veya süet deriden **(idarenin onayı alınarak)** edilmiş olacaktır.
* Ayakkabıların ön kısmında  [TS EN ISO 22568-4](https://intweb.tse.org.tr/Standard/Standard/Standard.aspx?081118051115108051104119110104055047105102120088111043113104073088100087074118107082114075050079):2020’e uygun, çarpmaya ve malzeme düşmesine karşı uygun kompozit burun koruyucu, alt kısmında delinmeye karşı mukavemeti sağlayacak uygun, metal olmayan batmaya karşı dayanıklı KEVLAR ara taban bulunacaktır.
* Ayakkabıların kaydırmazlık sınıfı TS EN ISO 13287:2013’ye göre SRC olacaktır.
* İş emniyet ayakkabılarında bağcık delikleri dahil metal bulunmayacaktır.
* İş emniyet ayakkabıları anti statik özellikte olacaktır.
* İş emniyet ayakkabıları bağcıklı olacak ve ayakkabının saya kısmı ile dil kısmı üç taraftan boşluk kalmayacak şekilde dikilmiş olacaktır veya **(idarenin onayı alınarak) Ayakkabılar cırt cırt bantlıda olabilir.**
* İş emniyet ayakkabılarının topuk kısmında, şok emici topuk bölgesi bulunacaktır.
* İş emniyet ayakkabılarındaki mostra aşağıdaki özelliklere sahip olacak ve üretici firma tarafından ürünlerin teslimi aşamasında bu husus belgelenecektir;
* Aşınma dayanımı yüksek ter absorbe edebilen ve kısa sürede kuruyan AİRFİLE iç astar özelliklerinde olmalıdır.
* Mostra anti statik özellikte olacaktır.
* Mostra ayakkabı giyeceği içerisinden çıkartılabilir olacaktır.
* Mostra ayakkabı giyeceği içerisinde kaymayacak şekilde dizayn edilmiş olacaktır.
* Hem düşük hemde yüksek sıcaklıklara karşı ısı yalıtımı özelliği olacaktır.
* Mostranın topuk kısmında gel veya başka malzemeden imal edilmiş şok emici bölge olacak ve topuk kısmı mostranın diğer bölümlerine göre daha kalın olacaktır.
* Ökçe yüksekliği her çift ayakkabıda aynı olacaktır.
* Teslim edilecek ürünlerin etiket bilgileri ayakkabı içine dikilecek ve her bir ayakkabı kendi özel kutusunda etiket bilgilerini içerir şekilde olacaktır.
* Aşınma dayanımı yüksek ter absorbe edebilen ve kısa sürede kuruyan AİRFİLE iç astar özelliklerinde olmalıdır.
* Ayakkabı Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği hükümlerine uygunluğunu gösteren CE işaretine sahip olmalıdır.
* Her iş emniyet ayakkabısı kutusunun üzerindeki etikette, ayakkabının sınıfı ve beden numarası yazılı olacaktır.
* Her iş emniyet ayakkabı kutusu içerisinde kullanma ve bakım talimatlarını içeren doküman yer alacaktır. Doküman Türkçe olacaktır.
* Ayakkabıların rengi idare tarafından bildirilecektir.
* Ayakkabılar teslim edilmeden önce bir tane numune idareye teslim edilecek ve idare tarafından onaylandıktan sonra diğerleri teslim edilecektir.
* 188 çift olacaktır.

# 3.83.AYAKKABI-4

* Park ve Bahçeler Dairesi Başkanlığı
* Elektrikçi ayakkabısı olacaktır.
* Ayakkabı, EN ISO 20345 standartlarına uygun olmalıdır. S1 P koruma kategorisinde olmalıdır ve CE belgeli olmalıdır
* Ayakkabının saya kısmı deriden imal veya süet deriden **(idarenin onayı alınarak)** edilmiş olacaktır.
* Ayakkabı üzerinde 1,8 – 2,0 mm arası süet derisi olmalıdır. Bütün süet derileri; yanık, çürük, yaralı, sırçası çatlak, ispireli olmayacaktır.
* Ter emici aşınmaya dayanıklı tekstil (KEVLAR) malzemeden yapılmış iç astar özelliğinde olmalıdır.
* Kaymaya karşı dirençli SRC taban standardı özelliğinde olmalıdır. Dış taban aside ve kimyasallara karşı dayanıklı olacaktır.
* Koruyucu iş ayakkabısı 20kV’a 1 dakika dayanıklı olacak ve deney test raporu ibraz edilecektir
* 200 J' a kadar koruma sağlayan kompozit burunlu koruyucu özelliğe ve delinmeye karşı tekstil ara taban özelliğine sahip olmalıdır.
* Ayakkabı üzerinde metal ve elektiriği ileten hiçbir aksam bulunmayacaktır.
* Antistatik özellikte olmalıdır.
* Şok emici topuk bölgesi özelliği olmalıdır.
* Ayakkabının içine çıkarılabilir, antistatik ipliklerle dikilmiş iç taban astarı konulacaktır. Aşınmaya ve kaymaya karşı dayanıklı taban olmalıdır.
* Ayakkabı Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği hükümlerine uygunluğunu gösteren CE işaretine sahip olmalıdır.
* Ökçe yüksekliği her çift ayakkabıda aynı olacaktır.
* Ayakkabı tabanı çift dansite (yoğunluklu), direkt enjeksiyon metodu ile imal edilmiş olacaktır. Tabanı yapıştırma veya dikişli olmayacaktır.
* Ayakkabıların her biri aynı numarada çift olarak Türkçe kullanım kılavuzunun olduğu kutuda teslim edilecektir.
* Emniyet ayakkabısı teslim tarihinden en fazla 6 ay önce üretilmiş ve her ayakkabı üzerinde imal yılı, üretici firma ayakkabı numaraları, ayakkabı sınıfı bilgileri belirtilmiş olmalıdır
* Ayakkabıların rengi idare tarafından bildirilecektir.
* Ayakkabılar teslim edilmeden önce bir tane numune idareye teslim edilecek ve idare tarafından onaylandıktan sonra diğerleri teslim edilecektir.
* 9 çift olacaktır.

# 3.84.AYAKKABI-5

* İtfaiye Daire Başkanlığı
* Sayası yüksek nefes alabilir deriden imal edilmiş olacaktır.
* Astarı ter emici, aşınmaya karşı dayanıklı olacaktır.
* Tabanı PU orta batan / PU dış taban dan imal edilmiş olacaktır.
* Dıştan görünecek şekilde reflektör biyeli olacaktır.
* Burun koruması çelik / termoplastik olacaktır.
* 3 bağcıklı ve bağcık yerleri demirsiz olacaktır.
* Ayakkabının topuk kısmında tutma yeri olacaktır.
* İç astar rengi kırmızı, dışı siyah olacaktır.
* Yüklenici tarafından en az 1 yıl garantili olacaktır.
* 185 çift olacaktır.

## 3.85.AYAKKABI-6

* Aski Temizlik
* Yazlık kullanıma uygun, hava alabilen anorak kısımları mutlaka olmalıdır.
* Yazlık ayakkabılar CE EN ISO 20345:2013 standartlarına uygun olmalıdır.
* Ayakkabı giyildiğinde kullananı rahatsız etmemelidir.
* Ayakkabıların tabanı Poliüretan, Kauçuk çift yoğunluklu enjeksiyon taban olmalıdır.
* Ayakkabıların renkleri siyah olacaktır. Ayakkabı da hava alabilen anorak kısımları yer alacaktır.
* Ayakkabıların derisi baskılı vidala deri olarak üretilecektir.
* Yazlık ayakkabılar bağcıklı olarak üretilecektir.
* 22 çift olacaktır

# 3.86.AYAKKABI-7

* Güvenlik Birimi
* Siyah renkli deriden imal edilmiş olacaktir.
* tabanı enjeksiyon veya yapıştırma metodu olacaktır.
* Saya derileri yanik, çuruk. Sırçası çatlamış ispire yarali. nokrali ye ateş damgali olmayacaktir. Derilerin sirçali tarafi ayakkabi disina gelecek sekilde kullanilacaktir.
* Saya imalatinda yarma ye manda deri kullanilmayacaktir.
* icine iç taban konulacaktir. Ayrica her bir cift ayakkabı için 1 (bir) çift yedek mostra verilecektir.
* Mostra Sunger veya keçe alt malzeme üzerine kumaş yaptırılması ile imal edilmiş olacaktir.
* Bağciklar saya renginde; uzunlugu en az 120 cm ve bağ deliklerinden rahatça gecebilecek kalınlıkta mühürlü numunesindeki sertlige ye sık ilmige sahip. yuvarlak örme, az mumlu, sentetik elyaftan mamul olacaktir ve kendiliginden kolayca açilmayacaktir. Bag uçlari en az 10 (on) mm uzunlugunda plastikisellüoit madde ile zimbalanacaktir. Bag uçlari iki parmak arasinda sikica tutulup kuvvetle cekildiginde zımbalanmış plastikisellüoit madde bagciktan ayrilmayacaktir. Aynica bir çift yedek bagcik verilecektir.
* 182 çift olacaktır.

3.87.AYAKKABI-8

* + - Ulaşım Daire Başkanlığı
* Ayakkabılar üretim tarihi son 1 yılı geçmeyecektir.
* Yazlık kullanıma uygun, hava alabilen anorak kısımları mutlaka olmalıdır.
* Ayakkabılar kirli, nemli, küflü veya deforme şekilde olmayacaktır
* Bu model için tasarlanmış iş ayakkabıları TS EN ISO 20345:2011/S1-P standardına uygun olacaktır.
* Ayakkabının saya kısmı deriden imal veya süet deriden **(idarenin onayı alınarak)** edilmiş olacaktır.
* Ayakkabıların ön kısmında  [TS EN ISO 22568-4](https://intweb.tse.org.tr/Standard/Standard/Standard.aspx?081118051115108051104119110104055047105102120088111043113104073088100087074118107082114075050079):2020’e uygun, çarpmaya ve malzeme düşmesine karşı uygun kompozit burun koruyucu, alt kısmında delinmeye karşı mukavemeti sağlayacak uygun, metal olmayan batmaya karşı dayanıklı KEVLAR ara taban bulunacaktır.
* Ayakkabıların kaydırmazlık sınıfı TS EN ISO 13287:2013’ye göre SRC olacaktır.
* İş emniyet ayakkabılarında bağcık delikleri dahil metal bulunmayacaktır.
* İş emniyet ayakkabıları anti statik özellikte olacaktır.
* İş emniyet ayakkabıları bağcıklı olacak ve ayakkabının saya kısmı ile dil kısmı üç taraftan boşluk kalmayacak şekilde dikilmiş olacaktır veya **(idarenin onayı alınarak) Ayakkabılar cırt cırt bantlıda olabilir.**
* İş emniyet ayakkabılarının topuk kısmında, şok emici topuk bölgesi bulunacaktır.
* İş emniyet ayakkabılarındaki mostra aşağıdaki özelliklere sahip olacak ve üretici firma tarafından ürünlerin teslimi aşamasında bu husus belgelenecektir;
* Aşınma dayanımı yüksek ter absorbe edebilen ve kısa sürede kuruyan AİRFİLE iç astar özelliklerinde olmalıdır.
* Mostra anti statik özellikte olacaktır.
* Mostra ayakkabı giyeceği içerisinden çıkartılabilir olacaktır.
* Mostra ayakkabı giyeceği içerisinde kaymayacak şekilde dizayn edilmiş olacaktır.
* Hem düşük hemde yüksek sıcaklıklara karşı ısı yalıtımı özelliği olacaktır.
* Mostranın topuk kısmında gel veya başka malzemeden imal edilmiş şok emici bölge olacak ve topuk kısmı mostranın diğer bölümlerine göre daha kalın olacaktır.
* Ökçe yüksekliği her çift ayakkabıda aynı olacaktır.
* Teslim edilecek ürünlerin etiket bilgileri ayakkabı içine dikilecek ve her bir ayakkabı kendi özel kutusunda etiket bilgilerini içerir şekilde olacaktır.
* Aşınma dayanımı yüksek ter absorbe edebilen ve kısa sürede kuruyan AİRFİLE iç astar özelliklerinde olmalıdır.
* Ayakkabı Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği hükümlerine uygunluğunu gösteren CE işaretine sahip olmalıdır.
* Her iş emniyet ayakkabısı kutusunun üzerindeki etikette, ayakkabının sınıfı ve beden numarası yazılı olacaktır.
* Her iş emniyet ayakkabı kutusu içerisinde kullanma ve bakım talimatlarını içeren doküman yer alacaktır. Doküman Türkçe olacaktır.
* Ayakkabıların rengi idare tarafından bildirilecektir.
* Ayakkabılar teslim edilmeden önce bir tane numune idareye teslim edilecek ve idare tarafından onaylandıktan sonra diğerleri teslim edilecektir.
* 218 çift olacaktır.

**3.88.AYAKKABI-9**

* Tarımsal Hizmetler Dairesi Başkanlığı
* Ayakkabı TS EN ISO 20345 (Kişisel koruyucu donanım - Emniyet ayak giyecekleri) belgesine sahip olacaktır.
* Ayakkabı iç yüksekliği 60±5 mm olacaktır.
* 1.8 – 2.0 mm süet, nefes alabilir saya derisi ve keçe ile lamine edilmiş %100 polyester iç astara sahip olacaktır.
* Aşınmaya karşı dayanıklı, ter absorbe edebilen ve kısa sürede kuruyan %100 polyester iç astara sahip olacaktır.
* Antistatik, aşınmaya ve kaymaya karşı dirençli çift yoğunluklu poliüretan tabana sahip olacaktır.
* 200 J’e kadar koruma sağlayan çelik buruna sahip olacaktır.
* 44 çift olacaktır.

**3.89.AYAKKABI-10**

* Makine İkmal Bakım ve Onarım Dairesi Başkanlığı
* İş ayakkabısı TS EN ISO 20345 S3 standardına uygun özellikte ve CE belgeli olacaktır. İş ayakkabısında Çelik burun koruyucu olacaktır. Ayakkabı yazlık ve Anti-statik özellikte olacaktır.
* 200 çift olacaktır.

**3.90.AYAKKABI-11**

* Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı
* Ayakkabılar üretim tarihi son 1 yılı geçmeyecektir.
* Yazlık kullanıma uygun, hava alabilen anorak kısımları mutlaka olmalıdır.
* Ayakkabılar kirli, nemli, küflü veya deforme şekilde olmayacaktır
* Bu model için tasarlanmış iş ayakkabıları TS EN ISO 20345:2011/S1-P standardına uygun olacaktır.
* Ayakkabının saya kısmı deriden imal veya süet deriden **(idarenin onayı alınarak)** edilmiş olacaktır.
* Ayakkabıların ön kısmında  [TS EN ISO 22568-4](https://intweb.tse.org.tr/Standard/Standard/Standard.aspx?081118051115108051104119110104055047105102120088111043113104073088100087074118107082114075050079):2020’e uygun, çarpmaya ve malzeme düşmesine karşı uygun kompozit burun koruyucu, alt kısmında delinmeye karşı mukavemeti sağlayacak uygun, metal olmayan batmaya karşı dayanıklı KEVLAR ara taban bulunacaktır.
* Ayakkabıların kaydırmazlık sınıfı TS EN ISO 13287:2013’ye göre SRC olacaktır.
* İş emniyet ayakkabılarında bağcık delikleri dahil metal bulunmayacaktır.
* İş emniyet ayakkabıları anti statik özellikte olacaktır.
* İş emniyet ayakkabıları bağcıklı olacak ve ayakkabının saya kısmı ile dil kısmı üç taraftan boşluk kalmayacak şekilde dikilmiş olacaktır veya **(idarenin onayı alınarak) Ayakkabılar cırt cırt bantlıda olabilir.**
* İş emniyet ayakkabılarının topuk kısmında, şok emici topuk bölgesi bulunacaktır.
* İş emniyet ayakkabılarındaki mostra aşağıdaki özelliklere sahip olacak ve üretici firma tarafından ürünlerin teslimi aşamasında bu husus belgelenecektir;
* Aşınma dayanımı yüksek ter absorbe edebilen ve kısa sürede kuruyan AİRFİLE iç astar özelliklerinde olmalıdır.
* Mostra anti statik özellikte olacaktır.
* Mostra ayakkabı giyeceği içerisinden çıkartılabilir olacaktır.
* Mostra ayakkabı giyeceği içerisinde kaymayacak şekilde dizayn edilmiş olacaktır.
* Hem düşük hemde yüksek sıcaklıklara karşı ısı yalıtımı özelliği olacaktır.
* Mostranın topuk kısmında gel veya başka malzemeden imal edilmiş şok emici bölge olacak ve topuk kısmı mostranın diğer bölümlerine göre daha kalın olacaktır.
* Ökçe yüksekliği her çift ayakkabıda aynı olacaktır.
* Teslim edilecek ürünlerin etiket bilgileri ayakkabı içine dikilecek ve her bir ayakkabı kendi özel kutusunda etiket bilgilerini içerir şekilde olacaktır.
* Aşınma dayanımı yüksek ter absorbe edebilen ve kısa sürede kuruyan AİRFİLE iç astar özelliklerinde olmalıdır.
* Ayakkabı Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği hükümlerine uygunluğunu gösteren CE işaretine sahip olmalıdır.
* Her iş emniyet ayakkabısı kutusunun üzerindeki etikette, ayakkabının sınıfı ve beden numarası yazılı olacaktır.
* Her iş emniyet ayakkabı kutusu içerisinde kullanma ve bakım talimatlarını içeren doküman yer alacaktır. Doküman Türkçe olacaktır.
* Ayakkabıların rengi idare tarafından bildirilecektir.
* Ayakkabılar teslim edilmeden önce bir tane numune idareye teslim edilecek ve idare tarafından onaylandıktan sonra diğerleri teslim edilecektir.
* 500 çift olacaktır.

**3.91.AYAKKABI-12**

* Aski Abone İşleri Dairesi Başkanlığı
* Bu model için tasarlanmış iş ayakkabıları EN ISO 20345 S3 standardına uygun ve “A” boyutunda olacaktır.
* Ayakkabının saya kısmı DÜZ VİDELA deriden imal edilmiş olacaktır. Tasarım amacıyla dahi olsa saya bölümünde extra deri dışı malzeme kullanılmayacaktır.
* Ayakkabının dil kısmı ile sayayı birleştiren kısmı U biçiminde dikiş tekniği uygulanarak dikilecektir.
* Ayakkabının dil kısmı ile saya kısmı tamamen birleşik (yarasa dil) olacaktır.
* Ayakkabı tabanı çift dansite, direkt enjeksiyon metodu ile imal edilecek ve tabanlarda dikiş kullanılmayacaktır.
* Ayakkabıların ön kısmında EN 12568’e uygun, çarpmaya ve malzeme düşmesine karşı uygun metal olmayan burun koruyucu, alt kısmında delinmeye karşı mukavemeti sağlayacak EN 12568 uygun metal olmayan batmaya karşı dayanıklı ara taban bulunacaktır.
* Ayakkabıların kaydırmazlık sınıfı EN ISO 13287’ye göre SRC olacaktır.
* İş emniyet ayakkabılarında metal hiçbir parça (non-metalic olmalı) bulunmayacaktır.
* İş emniyet ayakkabıları anti statik özellikte olacaktır.
* İş emniyet ayakkabıları bağcıklı olacak ve ayakkabının saya kısmı ile dil kısmı üç taraftan boşluk kalmayacak şekilde dikilmiş olacaktır.
* İş emniyet ayakkabılarının topuk kısmında, şok emici topuk bölgesi bulunacaktır.
* İş emniyet ayakkabılarının iç astarı ter emici özellikte olacaktır.
* İş emniyet ayakkabılarındaki mostra aşağıdaki özelliklere sahip olacak ve üretici firma tarafından ürünlerin teslimi aşamasında bu husus belgelenecektir;
* Mostra anti statik özellikte olacaktır.
* Mostra ayakkabı giyeceği içerisinden çıkartılabilir olacaktır.
* Mostra ayakkabı giyeceği içerisinde kaymayacak şekilde dizayn edilmiş olacaktır.
* Hem düşük hemde yüksek sıcaklıklara karşı ısı yalıtımı özelliği olacaktır.
* Mostranın topuk kısmında gel veya başka malzemeden imal edilmiş şok emici bölge olacak ve topuk kısmı mostranın diğer bölümlerine göre daha kalın olacaktır.
* Teslim edilecek ürünlerin etiket bilgileri ayakkabı içine dikilecek ve her bir ayakkabı kendi özel kutusunda etiket bilgilerini içerir şekilde olacaktır.
* Her iş emniyet ayakkabısı kutusunun üzerindeki etikette, ayakkabının sınıfı ve beden numarası yazılı olacaktır.
* Her iş emniyet ayakkabı kutusu içerisinde kullanma ve bakım talimatlarını içeren doküman yer alacaktır. Doküman Türkçe olacaktır.
* 186 çift olacaktır.

**3.92.AYAKKABI-13**

* Aski Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı
* Bu model için tasarlanmış iş ayakkabıları EN ISO 20345 S3 standardına uygun ve “A” boyutunda olacaktır.
* Ayakkabının saya kısmı DÜZ VİDELA deriden imal edilmiş olacaktır. Tasarım amacıyla dahi olsa saya bölümünde extra deri dışı malzeme kullanılmayacaktır.
* Ayakkabının dil kısmı ile sayayı birleştiren kısmı U biçiminde dikiş tekniği uygulanarak dikilecektir.
* Ayakkabının dil kısmı ile saya kısmı tamamen birleşik (yarasa dil) olacaktır.
* Ayakkabı tabanı çift dansite, direkt enjeksiyon metodu ile imal edilecek ve tabanlarda dikiş kullanılmayacaktır.
* Ayakkabıların ön kısmında EN 12568’e uygun, çarpmaya ve malzeme düşmesine karşı uygun metal olmayan burun koruyucu, alt kısmında delinmeye karşı mukavemeti sağlayacak EN 12568 uygun metal olmayan batmaya karşı dayanıklı ara taban bulunacaktır.
* Ayakkabıların kaydırmazlık sınıfı EN ISO 13287’ye göre SRC olacaktır.
* İş emniyet ayakkabılarında metal hiçbir parça (non-metalic olmalı) bulunmayacaktır.
* İş emniyet ayakkabıları anti statik özellikte olacaktır.
* İş emniyet ayakkabıları bağcıklı olacak ve ayakkabının saya kısmı ile dil kısmı üç taraftan boşluk kalmayacak şekilde dikilmiş olacaktır.
* İş emniyet ayakkabılarının topuk kısmında, şok emici topuk bölgesi bulunacaktır.
* İş emniyet ayakkabılarının iç astarı ter emici özellikte olacaktır.
* İş emniyet ayakkabılarındaki mostra aşağıdaki özelliklere sahip olacak ve üretici firma tarafından ürünlerin teslimi aşamasında bu husus belgelenecektir;
* Mostra anti statik özellikte olacaktır.
* Mostra ayakkabı giyeceği içerisinden çıkartılabilir olacaktır.
* Mostra ayakkabı giyeceği içerisinde kaymayacak şekilde dizayn edilmiş olacaktır.
* Hem düşük hemde yüksek sıcaklıklara karşı ısı yalıtımı özelliği olacaktır.
* Mostranın topuk kısmında gel veya başka malzemeden imal edilmiş şok emici bölge olacak ve topuk kısmı mostranın diğer bölümlerine göre daha kalın olacaktır.
* Teslim edilecek ürünlerin etiket bilgileri ayakkabı içine dikilecek ve her bir ayakkabı kendi özel kutusunda etiket bilgilerini içerir şekilde olacaktır.
* Her iş emniyet ayakkabısı kutusunun üzerindeki etikette, ayakkabının sınıfı ve beden numarası yazılı olacaktır.
* Her iş emniyet ayakkabı kutusu içerisinde kullanma ve bakım talimatlarını içeren doküman yer alacaktır. Doküman Türkçe olacaktır.
* 99 çift olacaktır.

# 3.93.AYAKKABI-14

* Aski Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı
* Elektrikçi ayakkabısı olacaktır.
* Bu model için tasarlanmış elektrikçi ayakkabıları EN ISO 20345 S3 standardına uygun ve “A” boyutunda olacaktır.
* Ayakkabının saya kısmı DÜZ VİDELA deriden imal edilmiş olacaktır. Tasarım amacıyla dahi olsa saya bölümünde extra deri dışı malzeme kullanılmayacaktır.
* Elektrikçi Ayakkabısı SB E WRU P HI FO HRO SRC değerlerini karşılayacak bu hususlar belgelendirilecektir.
* Ayakkabıların Elektrik yalıtımı CSA Z195-14: 18 kVrms 1 dakika dayanımlı olacaktır.Bu husus belgelendirilecektir.
* Ayakkabının dil kısmı ile sayayı birleştiren kısmı U biçiminde dikiş tekniği uygulanarak dikilecektir.
* Ayakkabının dil kısmı ile saya kısmı tamamen birleşik (yarasa dil) olacaktır.
* Ayakkabı tabanı çift dansite, direkt enjeksiyon metodu ile imal edilecek ve tabanlarda dikiş kullanılmayacaktır.
* Ayakkabıların ön kısmında EN 12568’e uygun, çarpmaya ve malzeme düşmesine karşı uygun metal olmayan burun koruyucu, alt kısmında delinmeye karşı mukavemeti sağlayacak EN 12568 uygun metal olmayan batmaya karşı dayanıklı ara taban bulunacaktır.
* Ayakkabıların kaydırmazlık sınıfı EN ISO 13287’ye göre SRC olacaktır.
* İş emniyet ayakkabılarında metal hiçbir parça (non-metalic olmalı) bulunmayacaktır.
* İş emniyet ayakkabıları anti statik özellikte olacaktır.
* İş emniyet ayakkabıları bağcıklı olacak ve ayakkabının saya kısmı ile dil kısmı üç taraftan boşluk kalmayacak şekilde dikilmiş olacaktır.
* İş emniyet ayakkabılarının topuk kısmında, şok emici topuk bölgesi bulunacaktır.
* İş emniyet ayakkabılarının iç astarı ter emici özellikte olacaktır.
* İş emniyet ayakkabılarındaki mostra aşağıdaki özelliklere sahip olacak ve üretici firma tarafından ürünlerin teslimi aşamasında bu husus belgelenecektir;
* Mostra anti statik özellikte olacaktır.
* Mostra ayakkabı giyeceği içerisinden çıkartılabilir olacaktır.
* Mostra ayakkabı giyeceği içerisinde kaymayacak şekilde dizayn edilmiş olacaktır.
* Hem düşük hemde yüksek sıcaklıklara karşı ısı yalıtımı özelliği olacaktır.
* Mostranın topuk kısmında gel veya başka malzemeden imal edilmiş şok emici bölge olacak ve topuk kısmı mostranın diğer bölümlerine göre daha kalın olacaktır.
* Teslim edilecek ürünlerin etiket bilgileri ayakkabı içine dikilecek ve her bir ayakkabı kendi özel kutusunda etiket bilgilerini içerir şekilde olacaktır.
* Her iş emniyet ayakkabısı kutusunun üzerindeki etikette, ayakkabının sınıfı ve beden numarası yazılı olacaktır.
* Her iş emniyet ayakkabı kutusu içerisinde kullanma ve bakım talimatlarını içeren doküman yer alacaktır. Doküman Türkçe olacaktır.
* 21 çift olacaktır.

**3.94.AYAKKABI-15**

* Aski Etüt ve Plan Proje Dairesi Başkanlığı
* Bu model için tasarlanmış iş ayakkabıları EN ISO 20345 S3 standardına uygun ve “A” boyutunda olacaktır.
* Ayakkabının saya kısmı DÜZ VİDELA deriden imal edilmiş olacaktır. Tasarım amacıyla dahi olsa saya bölümünde extra deri dışı malzeme kullanılmayacaktır.
* Ayakkabının dil kısmı ile sayayı birleştiren kısmı U biçiminde dikiş tekniği uygulanarak dikilecektir.
* Ayakkabının dil kısmı ile saya kısmı tamamen birleşik (yarasa dil) olacaktır.
* Ayakkabı tabanı çift dansite, direkt enjeksiyon metodu ile imal edilecek ve tabanlarda dikiş kullanılmayacaktır.
* Ayakkabıların ön kısmında EN 12568’e uygun, çarpmaya ve malzeme düşmesine karşı uygun metal olmayan burun koruyucu, alt kısmında delinmeye karşı mukavemeti sağlayacak EN 12568 uygun metal olmayan batmaya karşı dayanıklı ara taban bulunacaktır.
* Ayakkabıların kaydırmazlık sınıfı EN ISO 13287’ye göre SRC olacaktır.
* İş emniyet ayakkabılarında metal hiçbir parça (non-metalic olmalı) bulunmayacaktır.
* İş emniyet ayakkabıları anti statik özellikte olacaktır.
* İş emniyet ayakkabıları bağcıklı olacak ve ayakkabının saya kısmı ile dil kısmı üç taraftan boşluk kalmayacak şekilde dikilmiş olacaktır.
* İş emniyet ayakkabılarının topuk kısmında, şok emici topuk bölgesi bulunacaktır.
* İş emniyet ayakkabılarının iç astarı ter emici özellikte olacaktır.
* İş emniyet ayakkabılarındaki mostra aşağıdaki özelliklere sahip olacak ve üretici firma tarafından ürünlerin teslimi aşamasında bu husus belgelenecektir;
* Mostra anti statik özellikte olacaktır.
* Mostra ayakkabı giyeceği içerisinden çıkartılabilir olacaktır.
* Mostra ayakkabı giyeceği içerisinde kaymayacak şekilde dizayn edilmiş olacaktır.
* Hem düşük hemde yüksek sıcaklıklara karşı ısı yalıtımı özelliği olacaktır.
* Mostranın topuk kısmında gel veya başka malzemeden imal edilmiş şok emici bölge olacak ve topuk kısmı mostranın diğer bölümlerine göre daha kalın olacaktır.
* Teslim edilecek ürünlerin etiket bilgileri ayakkabı içine dikilecek ve her bir ayakkabı kendi özel kutusunda etiket bilgilerini içerir şekilde olacaktır.
* Her iş emniyet ayakkabısı kutusunun üzerindeki etikette, ayakkabının sınıfı ve beden numarası yazılı olacaktır.
* Her iş emniyet ayakkabı kutusu içerisinde kullanma ve bakım talimatlarını içeren doküman yer alacaktır. Doküman Türkçe olacaktır.
* 4 çift olacaktır.

**3.95.AYAKKABI-16**

* Aski İçme Suyu ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı
* Bu model için tasarlanmış iş ayakkabıları EN ISO 20345 S3 standardına uygun ve “A” boyutunda olacaktır.
* Ayakkabının saya kısmı DÜZ VİDELA deriden imal edilmiş olacaktır. Tasarım amacıyla dahi olsa saya bölümünde extra deri dışı malzeme kullanılmayacaktır.
* Ayakkabının dil kısmı ile sayayı birleştiren kısmı U biçiminde dikiş tekniği uygulanarak dikilecektir.
* Ayakkabının dil kısmı ile saya kısmı tamamen birleşik (yarasa dil) olacaktır.
* Ayakkabı tabanı çift dansite, direkt enjeksiyon metodu ile imal edilecek ve tabanlarda dikiş kullanılmayacaktır.
* Ayakkabıların ön kısmında EN 12568’e uygun, çarpmaya ve malzeme düşmesine karşı uygun metal olmayan burun koruyucu, alt kısmında delinmeye karşı mukavemeti sağlayacak EN 12568 uygun metal olmayan batmaya karşı dayanıklı ara taban bulunacaktır.
* Ayakkabıların kaydırmazlık sınıfı EN ISO 13287’ye göre SRC olacaktır.
* İş emniyet ayakkabılarında metal hiçbir parça (non-metalic olmalı) bulunmayacaktır.
* İş emniyet ayakkabıları anti statik özellikte olacaktır.
* İş emniyet ayakkabıları bağcıklı olacak ve ayakkabının saya kısmı ile dil kısmı üç taraftan boşluk kalmayacak şekilde dikilmiş olacaktır.
* İş emniyet ayakkabılarının topuk kısmında, şok emici topuk bölgesi bulunacaktır.
* İş emniyet ayakkabılarının iç astarı ter emici özellikte olacaktır.
* İş emniyet ayakkabılarındaki mostra aşağıdaki özelliklere sahip olacak ve üretici firma tarafından ürünlerin teslimi aşamasında bu husus belgelenecektir;
* Mostra anti statik özellikte olacaktır.
* Mostra ayakkabı giyeceği içerisinden çıkartılabilir olacaktır.
* Mostra ayakkabı giyeceği içerisinde kaymayacak şekilde dizayn edilmiş olacaktır.
* Hem düşük hemde yüksek sıcaklıklara karşı ısı yalıtımı özelliği olacaktır.
* Mostranın topuk kısmında gel veya başka malzemeden imal edilmiş şok emici bölge olacak ve topuk kısmı mostranın diğer bölümlerine göre daha kalın olacaktır.
* Teslim edilecek ürünlerin etiket bilgileri ayakkabı içine dikilecek ve her bir ayakkabı kendi özel kutusunda etiket bilgilerini içerir şekilde olacaktır.
* Her iş emniyet ayakkabısı kutusunun üzerindeki etikette, ayakkabının sınıfı ve beden numarası yazılı olacaktır.
* Her iş emniyet ayakkabı kutusu içerisinde kullanma ve bakım talimatlarını içeren doküman yer alacaktır. Doküman Türkçe olacaktır.
* 628 çift olacaktır.

**3.96.AYAKKABI-17**

* Aski Elektrik Makine ve Malzeme Dairesi Başkanlığı
* Bu model için tasarlanmış iş ayakkabıları EN ISO 20345 S3 standardına uygun ve “A” boyutunda olacaktır.
* Ayakkabının saya kısmı DÜZ VİDELA deriden imal edilmiş olacaktır. Tasarım amacıyla dahi olsa saya bölümünde extra deri dışı malzeme kullanılmayacaktır.
* Ayakkabının dil kısmı ile sayayı birleştiren kısmı U biçiminde dikiş tekniği uygulanarak dikilecektir.
* Ayakkabının dil kısmı ile saya kısmı tamamen birleşik (yarasa dil) olacaktır.
* Ayakkabı tabanı çift dansite, direkt enjeksiyon metodu ile imal edilecek ve tabanlarda dikiş kullanılmayacaktır.
* Ayakkabıların ön kısmında EN 12568’e uygun, çarpmaya ve malzeme düşmesine karşı uygun metal olmayan burun koruyucu, alt kısmında delinmeye karşı mukavemeti sağlayacak EN 12568 uygun metal olmayan batmaya karşı dayanıklı ara taban bulunacaktır.
* Ayakkabıların kaydırmazlık sınıfı EN ISO 13287’ye göre SRC olacaktır.
* İş emniyet ayakkabılarında metal hiçbir parça (non-metalic olmalı) bulunmayacaktır.
* İş emniyet ayakkabıları anti statik özellikte olacaktır.
* İş emniyet ayakkabıları bağcıklı olacak ve ayakkabının saya kısmı ile dil kısmı üç taraftan boşluk kalmayacak şekilde dikilmiş olacaktır.
* İş emniyet ayakkabılarının topuk kısmında, şok emici topuk bölgesi bulunacaktır.
* İş emniyet ayakkabılarının iç astarı ter emici özellikte olacaktır.
* İş emniyet ayakkabılarındaki mostra aşağıdaki özelliklere sahip olacak ve üretici firma tarafından ürünlerin teslimi aşamasında bu husus belgelenecektir;
* Mostra anti statik özellikte olacaktır.
* Mostra ayakkabı giyeceği içerisinden çıkartılabilir olacaktır.
* Mostra ayakkabı giyeceği içerisinde kaymayacak şekilde dizayn edilmiş olacaktır.
* Hem düşük hemde yüksek sıcaklıklara karşı ısı yalıtımı özelliği olacaktır.
* Mostranın topuk kısmında gel veya başka malzemeden imal edilmiş şok emici bölge olacak ve topuk kısmı mostranın diğer bölümlerine göre daha kalın olacaktır.
* Teslim edilecek ürünlerin etiket bilgileri ayakkabı içine dikilecek ve her bir ayakkabı kendi özel kutusunda etiket bilgilerini içerir şekilde olacaktır.
* Her iş emniyet ayakkabısı kutusunun üzerindeki etikette, ayakkabının sınıfı ve beden numarası yazılı olacaktır.
* Her iş emniyet ayakkabı kutusu içerisinde kullanma ve bakım talimatlarını içeren doküman yer alacaktır. Doküman Türkçe olacaktır.
* 100 çift olacaktır.

# 3.97.AYAKKABI-18

* Atık Yönetimi Birimi
* Vidala deriden imal olup 200 J’ e dayanıklı çelik burun,100 % su geçirmez ,kaymaz özellikte, hafif poliüretan taban,şok absorbe özelikli taban ve topuk ,standart CE EN 20344 / 20345 Ürün olacaktır.
* 10 çift olacaktır.

**3.98.AYAKKABI-19**

* + - Kültür ve Sosyal İşler Daire Başkanlığı
    - Ayakkabılar EN ISO 20345:2004 + (A1:2007) normlarına uygun üretilmiş olacaktır.
    - S3 + CI + SRC belgeli ürün olacaktır.
    - Kompozit burun koruyuculu olacaktır.
    - Kevlar ara tabana sahip olacaktır.
    - Antistatik ve antişok özelliklere sahip olacaktır.
    - Su geçirmez özellikte olacaktır.
    - Çift yoğunluklu, hidrolize, aşınmaya ve kaymaya karşı dirençli poliüretan dış taban teknolojisine sahip olacaktır
    - Ayakkabılar siyah renkte 18 çift erkek ayakkabısı olacaktır.
    - Ayakkabılarda işlemi bitmiş bir çiftin herhangi bir görünüm, şekil ve işçilik farkı olmayacaktır.
    - Ayakkabı numaraları alım işlemi yapılırken bildirilecektir.
    - 18 çift olacaktır.

3.99.AYAKKABI-20

* Basın Yayın ve Halkla İlişkiler Dairesi Başkanlığı
* Bu model için tasarlanmış iş ayakkabıları TS EN ISO 20345:2011/S1 standardına uygun olacaktır.
* Ayakkabıların ön kısmında TS EN 12568-1:2019’e uygun, çarpmaya ve malzeme düşmesine karşı uygun kompozit burun koruyucu, alt kısmında delinmeye karşı mukavemeti sağlayacak uygun, metal olmayan batmaya karşı dayanıklı KEVLAR ara taban bulunacaktır.
* Ayakkabıların kaydırmazlık sınıfı TS EN ISO 13287:2013’ye göre SRC olacaktır.
* Tüm malzemelerin CE (AVRUPA STANDARLARINA UYGUNLUK) belgeleri, akredite kuruluşlardan alınarak numune ve malzeme tesliminde idareye verilecektir.
* 6 çift olacaktır.

**3.100.AYAKKABI-21**

* Sterilizasyon Ekibi
* Çelik burunlu olup, termo taban olacaktır.
* 11 çift olacaktır.

# 3.101.ÇİZME-1

* İtfaiye Dairesi Başkanlığı
* İtfaiyeci çizmesi siyah renkli suyu iten hidrofobik özellikte burun kısmında 2.6 mm ± 0.4 mm kalınlığında sığır derisi malzemeden, yüksekliği topuk dâhil 210 mm ± 20 mm ölçüleri arasında imal edilmiş olacaktır.
* İtfaiyeci çizmesi TS EN 15090 veya muadili uluslararası standartlara uygun olacaktır. F2A HI3 CI AN SRC özelliklerini karşıladığı sertifika ile belgelendirilecektir.
* İtfaiyeci çizmesi iç yüzeyi nem buharını geçirebilen (nefes alan) su geçirmez climate membran ile kaplanmış olacaktır. Botun iç yüzeyi ayağı terletmeyecek ve soğuk havalarda ise üşütmeyecek özellikte olacaktır.
* İtfaiyeci çizmesi tabanı içerisinde sökülüp takılabilir, yıkanarak temizlenebilir, Ortopedik olarak şekillendirilmiş, terletme yapmayan ve soğuk geçirmeyen özellikte tabanlık bulunacaktır. Tabanlık malzemesi yıkandığında şekil değişikliği olmayacaktır.
* İtfaiyeci çizmesi dış tabanı yağ, benzin, asit gibi aşındırıcı malzemelere dayanıklı anti statik özellikte ve yüksek ısıya dayanıklı esnek nitril kauçuk malzemeden imal edilmiş olacaktır. Taban yüzeyi özellikle kullanıcının zor koşullardaki çalışma şartlarına uygun rahatlığı sağlayacak tasarımda şekillendirilmiş ve kaymayı engelleyecek yapıda olacaktır.
* Taban içerisinde kesilme ve delici cisimlere karşı koruma sağlayan özel malzeme veya çelik tabaka ile güçlendirilmiş olacaktır.
* İtfaiyeci çizmesi tüm astar ve ek yerleri ve tabanına özel kaynakla bağlantılar yapılarak su geçirmezliği tam olarak sağlamış olacaktır.
* İtfaiyeci çizmesi, bilek burkulmalarını önlemek adına bilek destek yastığına sahip olacaktır.
* İtfaiyeci çizmesi bağcıksız olacak, kullanıcının rahat giymesi amacıyla üst kısmında her iki tarafta 2 adet çekme askısı yer alacaktır.
* İdare tarafından çizme numaraları verilecektir.
* 20 çift olacaktır.

# 3.102.ÇİZME-2

* Ulaşım Dairesi Başkanlığı
* Siyah renkte, uzun konçlu, kauçuk tabanlı ve birinci kalite lastikten ve çelik burunsuz olmalıdır.
* 85 çift olacaktır.

# 3.103.ÇİZME-3

* Tarımsal Hizmetler Dairesi Başkanlığı
* Çizme Anti-statik özellikte poliüretan malzemeden üretilmiş olmalıdır.
* Çizme boyu en az 30 cm olmalıdır.
* Çizme koruyucu yastıklar, topuk desteği ve şok emici topuğa sahip olmalıdır.
* Çizme koruyucu çelik buruna, koruyucu çelik ara tabana sahip olmalıdır.
* Aşınma ve kaymaya karşı dayanıklı taban olmalıdır.
* Çizme TS EN ISO 20345 (Kişisel koruyucu donanım - Emniyet ayak giyecekleri) standardına sahip olmalıdır.
* Haki renkte olmalıdır.
* 44 çift olacaktır.

## 3.104.ÇİZME-4

* Aski Arıtma Tesisleri Daire Başkanlığı
* TS EN ISO 20347 standartında olmalıdır.
* PVC malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
* Su geçirmez olmalıdır.
* Kimyasallara karşı dirençli olmalıdır.
* Çizmenin daha rahat giyilip çıkarılabilmesi topuk destekli olmalıdır.
* Taban yapısı aşınmaya ve kaymaya dayanıklı olmalıdır.
* Çizmeler kısa (diz altı) olmalıdır.
* 120 çift olacaktır.

**3.105.ÇİZME-5**

* Sterilizasyon Ekibi
* Çelik burunlu çizme koruyucu çelik burun özelliğine sahip olacaktır. Kaymaz Taban özelliğine sahip olacaktır, su geçirmez özelliğe sahip olacaktır, antistatik özelliğe sahip olacaktır, poliüretan malzemeden üretilmiş olacaktır.
* 13 çift olacaktır.

**3.106.TERLİK-1**

* + Sağlık İşleri Daire Başkanlığı
  + Suni deri olacaktır.
  + Tabanı poliüretan olacaktır.
  + Islak zeminde kaymayı önleyici taban yapısına sahip olacaktır.
  + Boyası kanserojen madde içermemelidir.
  + Ekstra taban yan dikişleri olacaktır.
  + Burnu kapalı olacaktır.
  + Lacivert renkli olacaktır.
  + Topuk yüksekliği en az 3 cm olacaktır.
  + 64 çift olacaktır.

**3.107.TERLİK-2**

* Sosyal Hizmetler Daire Başkanlığı
* Lacivert renk, önü kapalı.
* Kaydırmaz, ortopedik ve kalın taban.
* Tabanı poliüretan malzeme.
* Gövdesi, ortapedik fusbet üzerine deri kaplama.
* Ter emici özellikte olacaktır.
* 25 çift olacaktır.

**3.108.TERLİK-3**

* + Kadın ve Aile Hizmetleri Dairesi Başkanlığı
  + Suni deri olacaktır.
  + Tabanı poliüretan olacaktır.
  + Islak zeminde kaymayı önleyici taban yapısına sahip olacaktır.
  + Boyası kanserojen madde içermemelidir.
  + Ekstra taban yan dikişleri olacaktır.
  + Burnu kapalı olacaktır.
  + Lacivert renkli olacaktır.
  + Topuk yüksekliği en az 3 cm olacaktır.
  + 35 çift olacaktır.

KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM

**3.109.MASKE-1**

* Denizcilik Daire Başkanlığı
* Ventilli maske olacaktır.
* İnce tozlara karşı solunum koruması olmalıdır. Konik şekilli, burun klipsi ve ikili baş bandı ile farklı yüz ebatları aralığı sağlanmalıdır. EN 95 FFP3 CE belgeli
* 20 adet olacaktır.

# 3.110.MASKE-2

* Makine İkmal Bakım ve Onarım Dairesi Başkanlığı
* Boyacı maskesi CE belgesine sahip olacaktır. Boyacı maskesi solunum koruyucu özellikte ve yarım maske olacaktır. TS EN 140 Standardına uygun olacak.
* 6 adet olacaktır.

## 3.111.MASKE-3

* Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı
* Toz maskesi; TS EN 149 standardına uygun, NR işaretine sahip ve CE belgeli olmalıdır.
* Koruma değeri, FFP2 ventilsiz ve katlanabilir tip olacaktır.
* Toz maskenin dış kabuğu polipropilenden imal edilmiş olacaktır.
* Toz maskesi üç boyutlu ve aynı zamanda her yüze uyum sağlayacak özellikte olacaktır.
* Toz maskesi baş bandı kolay takılıp, çıkarılabilir olacaktır.
* Maskeler doğal lateks içermeyecektir
* Maske çenenin altından başlayıp, ağız ve burnu kapsayacak şekilde olacaktır.
* Maske metal cinsi malzeme içermeyecektir. Burun koruyucusu maskenin içerisinde yer almalıdır.
* Maskelerin tamamı poşetler içerisinde olmalıdır.
* Nefes almak için iç hacmi uygun genişlikte olmalıdır.
* Uzun süre takıldığında, burun kısmı alerji yapacak malzeme içermeyecektir.
* Maske hafif ve kullanışlı imal edilmiş olacaktır.
* 15.000 adet olacaktır.

**3.112.ELDİVEN-1**

* Denizcilik Daire Başkanlığı
* Lateks eldiven olacaktır.
* Lateks muayene eldiveni pudralı doğal lateksten üretilmiş ve tek kullanımlık olmalıdır. XL beden, kutuda 100 adet toplam 10 kutu olmalıdır.
* 100 çift olacaktır.

# 3.113.ELDİVEN-2

* Tarımsal Hizmetler Dairesi Başkanlığı
* Nitril kaplamalı ve örgü bilekli olacaktır.
* Yırtılmaya ve delinmeye karşı dirençli olacaktır.
* 500 çift olacaktır.

**3.114.ELDİVEN-3**

* Makine İkmal Bakım ve Onarım Dairesi Başkanlığı
* İş eldiveni tam nitril kaplama olacaktır. Parmaklar tam kaplı olacaktır. İş eldivenleri CE belgesine sahip olup, EN 420+A1 Standardını karşılayacaktır.
* 450 çift olacaktır.

**3.115.ELDİVEN-4**

* Makine İkmal Bakım ve Onarım Dairesi Başkanlığı
* Kaynakçı eldiveni CE belgesine sahip olacaktır. Parmaklar tam kaplı olacaktır. EN 388:2016 Standardına uygun olacaktır.
* 10 çift olacaktır.

## 3.116.ELDİVEN-5

* Makine İkmal Bakım ve Onarım Dairesi Başkanlığı
* Eldivenler kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliğine uygun olacaktır. CE Belgeli olacaktır. Isı ve aleve karşı dayanıklı olacaktır. El ve parmakları tam kaplayacaktır. TS EN 407 standardını karşılayacaktır.
* 40 çift olacaktır.

## 3.117.ELDİVEN-6

* Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı
* Kauçuk Eldiven; Eldivenlerin bilek kısımları bileği saracak şekilde lastikli ve yırtılma, delinmelere karşı dirençli ve terlemeye dayanıklı olacaktır.
* 15.000 çift olacaktır.

## 3.118.ELDİVEN-7

* Aski Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı
* Lastik eldiven olacak
* Örme bileklikli pamuk astarlı ve nitril kaplı olacak
* Avuç içi ve parmak uçları doğal kauçuk olacak.
* CE EN 388 EN420 olacak
* 5.000 çift olacaktır.

**3.119.ELDİVEN-8**

* Aski Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı
* Dirsek eldiven olacak.
* Konçlu olacak
* En az 45cm olacak
* Eldivenlerin kol sonu lastikli olacak.
* Nitril kaplı olacak.
* Eldivenler kullanım alanı metal imalatı,atık su tesisleri,kimyasallarla çalışmalarda uygun olmalı.
* Ağır işlerde çalışmaya uygun olacak.
* 100 çift olacaktır.

**3.120.ELDİVEN-9**

* Aski Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı
* İş eldiveni olacaktır.
* Konçlu olacak
* En az 45cm olacak
* Eldivenlerin kol sonu lastikli olacak.
* Nitril kaplı olacak.
* Eldivenler kullanım alanı metal imalatı, atık su tesisleri, kimyasallarla çalışmalarda uygun olmalı.
* Ağır işlerde çalışmaya uygun olacak.
* 5.000 çift olacaktır.

**3.121.ELDİVEN-10**

* İtfaiye Dairesi Başkanlığı
* Yangın Eldiveni olacaktır.
* Eldiven, TS EN 659 + A1 standartlarına uygun olarak üretilmiş olacaktır. Bu husus teslim aşamasında belgelendirilecektir.
* Eldiven TS EN 659 + A1 standardında yer alan uygun test standartlarına göre teste tabi tutulmuş ve aşağıdaki özellikler için karşısında belirtilen değerlere sahip olacaktır. Bu özellikler dışındaki performans değerleri için TS EN 659 + A1 standartlarına uygunluk aranacaktır. Bu husus teslim aşamasında belgelendirilecektir.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| S.N. | Özellik | Test Metodu Standardı | Performans Seviyesi |
| 1 | Aşınmaya Dayanım | EN 388 | En Az Seviye 4 |
| 2 | Kesilmeye Dayanım | EN 388 | En Az Seviye 5 |
| 3 | Kopmaya Dayanım | EN 388 | En Az Seviye 4 |
| 4 | Delinmeye Dayanım | EN 388 | En Az Seviye 3 |
| 5 | Yanma Davranışı | EN 407 | En Az Seviye 4 |
| 6 | Isı İletimine Dayanım | |  | | --- | | EN 659 HTI24 | | En Az Seviye 4 ( avuç içi 19 sn. ) |
| 7 | Radyan Isıya Dayanım | EN 659   |  | | --- | | t24 at least 20sec at 40kW/m2 | | RTI24 ≥ 25 sn |
| 8 | Temas Sıcaklığına Dayanım | 250°C için | Kuru iken en az 22 sn  Yaş iken en az 13 sn |

* Eldiven konç uzunluğu 10 numara için en az 300 mm olacaktır.
* Bilek kısmı örgü bileklikli olmayacak, konçta bulunan en az bir kuşak vasıtası ile konç ayarlanabilecektir.
* Eldiven, dış katman kumaşı, nem bariyeri, termal (ısı) bariyeri ve iç astar olmak üzere 4 katmandan oluşacaktır.
* Eldivenin Dış katmanı (eldivenin üst kısmı), koyu lacivert NOMEX kumaştan imal edilmiş olacaktır. Ayrıca dış darbelere karşı etkili koruma için seramik kaplama ile kombine edilmiş olacaktır. Bu husus eldivenin test raporunda belgelendirilecektir.
* Eldivenin avuç içi %50 kevlar , %50 nomex kumaştan imal edilmiş olacaktır.
* Eldivenin avuç içerisinde nomex kumaşa kombine edilmiş silikon kaplama ile güçlendirme olacaktır.
* Eldivenin parmak uçlarında para-aramid güçlendirmeler yapılmış olacaktır.
* Eldivenin nem bariyeri alev almaz özellikte PU membran olacaktır. Bu membran sayesinde kan, bakteri ve kimyasal ajanlara karşı koruma sağlayacaktır.
* Eldivenin avuç içerisinde bulunan iç astar termal bariyer özelliğinde ve %100 aramid örgü kumaştan yapılmış olacaktır.
* Dikiş iplikleri %100 para-aramid veya meta-aramid olacaktır.
* Eldiven üzerinde eldivenin fark edilmesini sağlayacak reflektif özellikte nomex malzeme kullanılacaktır.
* Tek eldivenleri çiftleyip birbirine tutturmak amacı ile, eldivenler üzerinde metal dayanıklı halkalar ve karabina olacaktır.
* Eldiven 7 bedenden 12 bedene kadar olacaktır. Beden ölçü ve sayıları idaremizce yükleniciye verilecektir.
* 30 çift olacaktır.

# 3.122.ELDİVEN-11

* İtfaiye Dairesi Başkanlığı
* Arama kurtarma eldiveni olacaktır.
* İtfaiye personelinin arama ve kurtarma olaylarında gerçekleştireceği çalışmalarda, ellerini aşınma-kesilme-yırtılma ve delinme gibi mekanik risklere karşı koruma amacı ile yüksek dayanıklılıkta ve ergonomik dizaynda aşağıdaki teknik özelliklere göre üretilmiş olacaktır.
* Eldiven, EN 388 ve EN 420 standartlarına uygun olarak üretilmiş olacaktır. Bu husus teslim aşamasında belgelendirilecektir.
* Eldiven EN 388 standardında yer alan uygun test standartlarına göre teste tabi tutulmuş ve en az aşağıdaki özellikler için karşısında belirtilen değerlere sahip olacaktır.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| S.N. | Özellik | Test Metodu Standardı | Performans Seviyesi |
| 1 | Aşınmaya Dayanım | EN 388 | En Az Seviye 4 |
| 2 | Kesilmeye Dayanım | EN 388 | En Az Seviye 5 |
| 3 | Kopmaya Dayanım | EN 388 | En Az Seviye 4 |
| 4 | Delinmeye Dayanım | EN 388 | En Az Seviye 4 |

* + Eldiven konç uzunluğu EN 420 standardına göre 9 numara için en az 260 mm olacaktır.
  + Eldivenin el üzerinde kullanılan ana kumaş zor şartlarda da görünürlük sağlayan fosforlu yeşil renk elastik tekstil, el içinde ana malzeme sentetik özellikte deri olacaktır.
  + Eldivenin el üzerinde reflektif özellikte cordura malzemeden üretilmiş ve darbelere karşı koruma sağlayan PU köpük dolgulu takviye koruma bulunacaktır.
  + Eldivenin parmak eklemlerinin üst kısmında, avuç içerisinde ve başparmak ile işaret parmağı arasında, elastik özellikte kevlar ve para-aramid karışımından oluşan alev almaz yapıda, içi köpük dolgulu güçlendirme takviyeleri bulunacaktır.
  + Eldivenin parmak uçlarına gelen kısımda kaydırmaz özellikte PVC esaslı güçlendirme takviyeleri bulunacaktır.
  + Eldivenin bilek kısmı, giyip çıkarmayı kolaylaştıracak şekilde elastik özellikte rahat kullanımlı olarak tasarlanmış olacaktır. Ayrıca eldivenin içine toz, kir ve yabancı maddelerin girmesini önleyecek şekilde elastik lastikli ilave bir yapı sayesinde toz ve kire karşı koruma sağlayacaktır.
  + Eldivenin ana materyalini oluşturan elastik özellikte tekstil sayesinde küçük parçalarla çalışma ve hassasiyet konforu yüksek seviyede olacaktır.
* Tek eldivenleri çiftleyip birbirine tutturmak amacı ile, eldivenler üzerinde metal dayanıklı halkalar olacaktır.
* Eldiven 6 bedenden 12 bedene kadar üretilebiliyor ve tedarik edilebiliyor olacaktır.
* Teslim aşamasında yukarıda belirtilen standartları karşıladığına dair uluslararası kabul görmüş akredite bir kuruluştan alınmış ürüne ait AT tip inceleme sertifikası (EC type examination certificate) ve ürüne ait test raporu vereceklerdir.
* 30 çift olacaktır.

## 3.123.ELDİVEN-12

* Aski Elektrik Makine ve Malzeme Dairesi Başkanlığı
* Kauçuk Eldiven; Eldivenlerin bilek kısımları bileği saracak şekilde lastikli ve yırtılma, delinmelere karşı dirençli ve terlemeye dayanıklı olacaktır.
* 1.000 çift olacaktır.

**3.124.ELDİVEN-13**

* Aski İçme Suyu ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı
* Kauçuk Eldiven; Eldivenlerin bilek kısımları bileği saracak şekilde lastikli ve yırtılma, delinmelere karşı dirençli ve terlemeye dayanıklı olacaktır.
* 681 çift olacaktır

# 3.125.KASK

* İtfaiye Dairesi Başkanlığı
* Kask, **TS EN 443 Tip B/3b, TS EN 16471, TS EN 16473** ve **ISO 16073** normlarına veya muadili uluslararası standartlara uygun olacaktır.
* Kask, her türlü çalışma koşulunda (sıcak ortamlarda) kullanıcıya maksimum konfor ve güven sağlamalıdır.
* Yüz vizörü, göz koruyucu vizör ve enselik dahil kaskın toplam ağırlığı en fazla 1500 gram olacaktır.
* Kaskın elektrik izolasyon kabiliyeti **TS EN 443**’e göre kuru, ıslak ve yüzey iletkenliği bakımından test edilmiş ve onaylanmış olacaktır.
* Kaskın gövdesi zor alev alan polyamid veya kompozit termoglas materyalden olup cam elyafı ile güçlendirilmiş olacaktır. Alev alması halinde kendi kendini söndüren özellikte olacaktır. Gövde, UV ışınlara karşı dayanıklı olacak ve bu ışınlarından ötürü fiziksel ve kimyasal olarak değişmeyecektir.
* Üstten düşecek kesici, delici ve ağır parçaların etkisini azaltmak için kaskın üst orta kısmı boydan boya çıkıntılı şekilde olacaktır.
* Kaskın gövdesinin kenar noktaları çarpmalar sonucu deforme olmaması için ilave parçalar ile korunmuş olacaktır.
* Kaskın içinde baş üstü bölgesinde sudan etkilenmeyen şok emici köpükten yapılmış ve kaskın konturları ile şekillenmiş koruyucu katman olacaktır.
* Kaskın içinde vücut ile temas eden yerler yumuşak malzeme destekli olacaktır.
* Kaskın baş ölçüsü ayarı kaskın dışında olacak ve eldiven ile kolaylıkla kullanılabilir özellikte olacaktır. Baş ölçüsü ayarı 49 cm’den en az 67 cm’ye kadar değiştirilebilecektir.
* Baş ölçüsü ayarına ilaveten kafa bandının önden arkaya genişliği en az 3 kademede ayarlanabilecektir. Ayrıca başın kask içinde duruş yüksekliği en az 4 kademede ayarlanabilecektir.
* Kaskın ağırlık merkezi (kaskın alına veya enseye yakın durması) kullanıcının baş yapısına göre en az 3 kademede ayarlanabilecektir.
* Kaskın iç kayış aksamı temizlik ve bakım için alet gerekmeden sökülebilir ve yıkanabilir olacaktır.
* Kaskın çene bandı kulak hizalarında yumuşatılmış olacaktır. Çene bandının kulak hizalarındaki duruşu kullanıcının baş yapısına göre kademesiz olarak ayarlanabilir olacaktır.
* Çene bandının boyu ayarlanabilir olacaktır. Çene bandının bağlantısı hızlı kilit tipi olacak ve kayışın fazla kısmının sabitleneceği velcro tipi kilitlemesi olacaktır.
* İki yönlü işitme için kulak bölgesinde yeterli alan olacak, kask takılı iken cep telefonu kullanımı mümkün olacaktır.
* Kask normlara uygun solunum cihazı maskeleri ile kullanılabilecektir.
* İstenildiğinde kaskın üzerine termal kamera yerleştirmek mümkün olmalıdır.
* Kaskta yüz koruyucu vizör vizör bulunacaktır. Vizör, aleve ve darbelere dayanıklı polikarbonat malzemeden imal edilmiş olacak ve vizör kenarı hariç kaskın içine girecek şekilde kapanabilen özellikte olacaktır.
* Vizör, dıştan çizilmeye karşı dayanıklı kaplama ile ve içten buharlanmaya karşı kaplama ile kaplanmış olacaktır.
* Vizör görüş kalitesinin etkilenmemesi için herhangi bir yansıma göstermeyecektir.
* Kullanıcı kaskı, vizör kapalı iken optik gözlük ile kullanabilecektir.
* Vizör, gerek duyulduğunda ufak vidalar açılarak kolayca değiştirilebilir olacaktır.
* Vizör, **TS EN 14458**’e uygun olacak ve optik kalitesi **TS 5560 EN 166**’ya göre 1. sınıf olacaktır.
* Kaskın alın hizasında dış gövdeye entegre edilebilen tepe lambası takmaya uygun yer bulunacaktır.
* Kaskın tepe lambası en az 3 Watt gücünde LED lambalı olacaktır. Tepe lambası ex-proof olup II 2 G Ex ib IIC T4 Gb ve II 2 D Ex ib IIIC T 135°C Db özelliğinde olacaktır. Tepe lambası 1. ve 2. bölge patlayıcı gaz ortamlarında ve 21 ve 22 bölge patlayıcı toz ortamlarında kullanıma uygun olacaktır.
* Tepe lambası gerektiğinde hiçbir alete gerek kalmadan kolaylıkla ele alınarak da kullanılabilecektir. Tepe lambasının ışık şiddeti en az 3 kademede ayarlanabilir özelikte olacaktır.
* Tepe lambası en fazla 3 adet alkali kalem pil ile çalışacak ve ağırlığı en fazla 130 gr olacaktır.
* LED lambanın ömrü yaklaşık 100.000 saat olacaktır.
* Kaska takılıp çıkarılabilen, 16 ±2 cm uzunluğunda ve kaskın arka kısmı genişliğinde enselik parçası yer alacaktır. Enselik, astar ve dış kumaş olmak üzere iki kat kumaştan olacaktır. Dış kumaş, %2 toleransla %50 viskoz FR, %30 yün, %20 polyamid ve astar kumaşı %2 toleransla %50 kermel, %49 viskoz FR ve %1 antistatik elyaftan oluşacaktır.
* Kasklar, vizör, tepe lambası ve ısıya dayanıklı enselik ile birlikte teslim edilecektir.
* Kaskların vizörleri aynalı (renkli) olacaktır.
* Kaskların rengini idare belirleyecektir.
* Teslim süresi maksimum 5 hafta olacaktır.
* 20 adet olacaktır.

**3.126.BARET-1**

* Makine İkmal Bakım ve Onarım Dairesi Başkanlığı
* Şapka Baret CE belgeli ve EN 812 standardına sahip olacaktır. Şapka Baret olup farklı kafa ölçülerine göre ayarlanabilmesi için ayar bandı olacaktır. Renk, BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ logo ve yazısı idare tarafından belirtilecektir.
* 200 Adet olacaktır.

**3.127.BARET-2**

* Aski Elektrik Makine ve Malzeme Dairesi Başkanlığı
* 89/686/EEC Avrupa Birliği Direktifine uygun üretilmiş CE işaretli olmalıdır.
* UV ışınlara dayanıklı ABS plastiklerden üretilmiş olmalı.
* Kullanıcının konforu için baret 370 gramdan ağır olmamalıdır.
* Baret, 4 nokta süspansiyonlu olarak ABS plastik malzemeden üretilmiş olmalıdır. e)
* İç tekstili ve kafa bandı Düşük yoğunluklu polietilen (LDPE) malzemeden üretilmiş olmalıdır.
* -30 0C, +50 0C sıcaklık aralığında özelliğini kaybetmemelidir.
* Baret içi alınlık bandı deri veya suni deri hammaddeden terlemeye karşı uygun olarak üretilmiş olmalıdır.
* Kafa ayarı vida ayarlı tasarımda olmalı.
* Baretin ön çeperi ilgili standartların izin verdiği boyutlarda, görüş acısını kısıtlamamak için 4 cm uzunluğu geçmemelidir.
* Baret malzemesi üzerinde;
* İmalatçı firma adı – sembolü
* İmal yılı
* CE İşareti
* Test gerilimi
* Kullanılabilirlik sıcaklık aralığı
* Olmalı ve silinmeyecek şekilde bulunmalıdır.
* Gövde hammaddesinin rengi baret rengini oluşturacaktır.
* Kulaklık, yüz siperi vb. ilave aparat takılabilir olmalı.
* Baretin baş çevre bandı alın kısmını kapsayacak şekilde ve genişliği 30 mm den az olmamalı, baret ile bant arasında en az 5 mm’lik havalandırma aralığı bulunmalıdır.
* Siperlik genişliği, kenar genişliği, baş üstü aralığı, havalandırma aralığı, şapka bantları, baş ve çevre bantları, baretin ağırlığı, yanmaya karşı dayanımı TS EN 397 standardında belirtilen ölçülerde ve tolerans dâhilinde olacaktır.
* Baret şok absorbsiyonu, delinmeye karşı direnç, aleve karşı dayanım, TS EN 397 no.lu standarda göre başarı ile geçmiş olmalıdır.
* 78 Adet olacaktır.

## 3.128.BARET-3

* Aski İçme Suyu ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı
* 89/686/EEC Avrupa Birliği Direktifine uygun üretilmiş CE işaretli olmalıdır.
* UV ışınlara dayanıklı ABS plastiklerden üretilmiş olmalı.
* Kullanıcının konforu için baret 370 gramdan ağır olmamalıdır.
* Baret, 4 nokta süspansiyonlu olarak ABS plastik malzemeden üretilmiş olmalıdır. e)
* İç tekstili ve kafa bandı Düşük yoğunluklu polietilen (LDPE) malzemeden üretilmiş olmalıdır.
* -30 0C, +50 0C sıcaklık aralığında özelliğini kaybetmemelidir.
* Baret içi alınlık bandı deri veya suni deri hammaddeden terlemeye karşı uygun olarak üretilmiş olmalıdır.
* Kafa ayarı vida ayarlı tasarımda olmalı.
* Baretin ön çeperi ilgili standartların izin verdiği boyutlarda, görüş acısını kısıtlamamak için 4 cm uzunluğu geçmemelidir.
* Baret malzemesi üzerinde;
* İmalatçı firma adı – sembolü
* İmal yılı
* CE İşareti
* Test gerilimi
* Kullanılabilirlik sıcaklık aralığı
* Olmalı ve silinmeyecek şekilde bulunmalıdır.
* Gövde hammaddesinin rengi baret rengini oluşturacaktır.
* Kulaklık, yüz siperi vb. ilave aparat takılabilir olmalı.
* Baretin baş çevre bandı alın kısmını kapsayacak şekilde ve genişliği 30 mm den az olmamalı, baret ile bant arasında en az 5 mm’lik havalandırma aralığı bulunmalıdır.
* Siperlik genişliği, kenar genişliği, baş üstü aralığı, havalandırma aralığı, şapka bantları, baş ve çevre bantları, baretin ağırlığı, yanmaya karşı dayanımı TS EN 397 standardında belirtilen ölçülerde ve tolerans dâhilinde olacaktır.
* Baret şok absorbsiyonu, delinmeye karşı direnç, aleve karşı dayanım, TS EN 397 no.lu standarda göre başarı ile geçmiş olmalıdır.
* 513 Adet olacaktır.

## 3.129.GÖZLÜK-1

* Makine İkmal Bakım ve Onarım Dairesi Başkanlığı
* İş Gözlüğü Darbeye karşı dayanıklı plastikten üretilmiş, şeffaf ve CE belgesine sahip olacaktır. EN 166 Standardına uygun olacaktır. Ayarlanabilir özellikte olacaktır.
* 40 adet olacaktır.

## 3.130.GÖZLÜK-2

* Makine İkmal Bakım ve Onarım Dairesi Başkanlığı
* Kaynakçı gözlüğü CE belgesine sahip olacaktır. TS EN 169 Standardına uygun olacak. Ayarlanabilir özellikte olacaktır.
* 14 adet olacaktır.

## 3.131.GÖZLÜK-3

* Aski Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı
* TS EN 166 ve TS EN 170 standartlarına uygun olmalıdır.
* Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği hükümlerine uygunluğunu gösteren CE işaretine sahip olmalıdır.
* Mekanik darbelere karşı en az “F” seviyesinde ve kimyasal koşullara karşı dirençli, geniş görüş açısına sahip, darbe ve çizilmelere karşı dayanıklı olmalıdır.
* Sürekli kullanıma uygun olarak optik sınıfı ‘’1’’ olmalıdır.
* Gözlükler polikarbonat lensli olmalıdır.
* Gözlük lensleri şeffaf olmalıdır.
* Gözlükler UV ışınlarına karşı koruma sağlamalıdır.
* Gözlükler ters açılı ventillere sahip olmalıdır.
* Tasarımı sayesinde maske kullanımına engel olmamalıdır.
* Gözlüklerin lens kısmı iyi görüş alanı ve koruma için yüzü saran yapıda olmalıdır.
* Gözlük baş bandı, polyester malzemeden ve ayarlanabilir olmalıdır.
* 500 adet olacaktır.

## 3.132.GÖZLÜK-4

* Aski Elektrik Makine ve Malzeme Dairesi Başkanlığı
* TS EN 166 ve TS EN 170 standartlarına uygun olmalıdır.
* Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği hükümlerine uygunluğunu gösteren CE işaretine sahip olmalıdır.
* Mekanik darbelere karşı en az “F” seviyesinde ve kimyasal koşullara karşı dirençli, geniş görüş açısına sahip, darbe ve çizilmelere karşı dayanıklı olmalıdır.
* Sürekli kullanıma uygun olarak optik sınıfı ‘’1’’ olmalıdır.
* Gözlükler polikarbonat lensli olmalıdır.
* Gözlük lensleri şeffaf olmalıdır.
* Gözlükler UV ışınlarına karşı koruma sağlamalıdır.
* Gözlükler ters açılı ventillere sahip olmalıdır.
* Tasarımı sayesinde maske kullanımına engel olmamalıdır.
* Gözlüklerin lens kısmı iyi görüş alanı ve koruma için yüzü saran yapıda olmalıdır.
* Gözlük baş bandı, polyester malzemeden ve ayarlanabilir olmalıdır.
* 122 adet olacaktır.

## 3.133.GÖZLÜK-5

* Aski İçme Suyu ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı
* TS EN 166 ve TS EN 170 standartlarına uygun olmalıdır.
* Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği hükümlerine uygunluğunu gösteren CE işaretine sahip olmalıdır.
* Mekanik darbelere karşı en az “F” seviyesinde ve kimyasal koşullara karşı dirençli, geniş görüş açısına sahip, darbe ve çizilmelere karşı dayanıklı olmalıdır.
* Sürekli kullanıma uygun olarak optik sınıfı ‘’1’’ olmalıdır.
* Gözlükler polikarbonat lensli olmalıdır.
* Gözlük lensleri şeffaf olmalıdır.
* Gözlükler UV ışınlarına karşı koruma sağlamalıdır.
* Gözlükler ters açılı ventillere sahip olmalıdır.
* Tasarımı sayesinde maske kullanımına engel olmamalıdır.
* Gözlüklerin lens kısmı iyi görüş alanı ve koruma için yüzü saran yapıda olmalıdır.
* Gözlük baş bandı, polyester malzemeden ve ayarlanabilir olmalıdır.
* 541 adet olacaktır.

## 3.134.KAYNAKÇI KOLLUĞU

* Makine İkmal Bakım ve Onarım Dairesi Başkanlığı
* Kaynakçı kolluğu CE belgesine sahip olacaktır. EN ISO 11611:2015 Standardına uygun olacaktır.
* 4 çift olacaktır.

**3.135.KAYNAKÇI YÜZ SİPERİ**

* Makine İkmal Bakım ve Onarım Dairesi Başkanlığı
* Kaynakçı siperi CE belgesine sahip olacaktır. Elektrik kaynağı ışın ve ısıya karşı yüzü ve gözü korumak için olacaktır. Elle tutularak kullanıma uygun olacaktır. TS EN 175 Standardına uygun olacaktır.
* 8 adet olacaktır.

## 3.136.VİZÖR CAMI

* Makine İkmal Bakım ve Onarım Dairesi Başkanlığı
* Vizör camları kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliğine uygun olacaktır. CE Belgeli olacaktır. Vizör camı şeffaf olacak ve takma çıkarma özelliğinde olacaktır. EN 166 Standardını karşılayacaktır.
* 7 Adet olacaktır.

## 3.137.ELBİSE-2

* Makine İkmal Bakım ve Onarım Dairesi Başkanlığı
* Mont ve Pantolon olmak üzere 2 parça olacaktır. CE Belgeli olacaktır. Isı ve aleve karşı dayanıklı olacaktır. Mont ve Pantolon mavi renkli olacaktır. Pantolon diz altı kısmında her iki tarafta ve montun kollarda, ön göğüs kısmı ve sırt kısmında reflektör bulunacaktır. Yanmaz mont ve pantolon TS EN ISO 11612:2015 standardını karşılayacaktır.
* 22 adet olacaktır.

**3.138.ELBİSE-3**

* Aski Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı
* Klor Elbisesi olacaktır.
* Elbiseler asit kimyasallara dayanımlı olacaktır.
* Elbiseler alev almaz antistatik malzemeden yapılmış olacaktır.
* Kumaşın içeriği %74 pamuk, %25 polyester, %1 antistatik fiber malzemeden olacaktır.
* Elbisenin arka bölümünde T.C. Aydın Büyükşehir Belediyesi ASKİ Genel Müdürlüğü ibaresi önyüzünde ASKİ Genel Müdürlüğü amblemi olacaktır.
* Kumaş içereği 290 gr/m2 olacaktır.
* Elbiseler ürün standartlarına uygun olacaktır.
* 17 adet olacaktır.

**Madde 4: teslim Yeri**

* İdare tarafından gösterilen yere teslim edilecektir.

**Madde 5: Diğer Hususlar**

* 1. Teslim edilen ürünlerde imalat hatası, yırtık, sökük, yama, potluk, renk farklılığı gibi kusurlar olmayacaktır.
  2. Sözleşme imzalandıktan sonra idarenin her malzeme için vereceği beden ölçülerini gösterir listesine göre yüklenici firma üretim yapacaktır.
  3. Numuneler onayladıktan sonra 30 gün içerisinde malzemelerin tamamını yüklenici firma idareye teslim edecektir.
  4. Yüklenici firma her bir kalem için ve her bedenden birer numune üretecek ve idarenin onayını aldıktan sonra seri üretime geçecektir.
  5. Sevkiyatta herhangi bir sorun çıkmaması için malzemelerin cinslerine ve bedenlerine göre paketlenerek koli şeklinde idareye teslim edilecektir.
  6. Kolilerin üzerinde idarenin bildireceği dairelerin ismi yazacak ve yazılan yazı okunaklı şekilde olacaktır.
  7. Malzemelerde kullanılacak olan dikiş ipi kumaşla aynı renk olacaktır.
  8. Kıyafetlerdeki logo ve yazı tasarımları idarenin onayına sunulacaktır.
  9. Teknik şartnamede belirtilen malzemelerde idareden yazılı olarak onay alınmadan değişiklik yapılmayacaktır.
  10. Teslimat sırasında malzemelerin araçtan indirilmesinde ve istiflenmesinde yüklenici firmadan görevli en az üç personel bulunacaktır.
  11. Yanlış ve hatalı üretim sebebiyle idarece geri gönderilen ürünler bedelsiz olarak en geç 7 gün içerisinde değiştirilecek ve kargo bedeli yüklenici firmaya ait olacaktır.
  12. Kişisel Koruyucu Malzemelerin CE (AVRUPA STANDARLARINA UYGUNLUK) belgeleri, akredite kuruluşlardan alınarak numune ve malzeme tesliminde idareye verilecektir.
  13. Kişisel Koruyucu Malzemelerin yukarıda belirtilen tüm standartlara uygunluğunu belirten akredite kuruluşlardan alınmış test belgeleri Türkçe olarak numune teslim aşamasında tarafımıza teslim edilecektir.
  14. Kişisel Koruyucu Malzemelerin üretim tarihi son 1 yılı geçmeyecektir.
  15. Kişisel Koruyucu Malzemelerin Türkçe kullanım kılavuzu bulunmalıdır.
  16. Kişisel Koruyucu Malzemelerin yukarıda bahsi geçen TS EN standartlarına uygunluğunu belirten belgeler, akredite kuruluşlardan alınarak numune ve malzeme tesliminde idareye verilecektir.
  17. Kişisel Koruyucu Malzemelerin T.C. Aile ve Çalışma Sosyal Hizmetler Bakanlığı'nın GÜBİS (Güvensiz Ürün Bilgi Sistemi)'nde yer alan marka ve ürünler kesinlikle kabul edilmeyecektir.
  18. Kişisel Koruyucu Donanımlar; T.C. Aile Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı'nca yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği'ne uygun olacaktır.
  19. İdare tarafından belirlenen logo ve yazı tasarımları uygun olarak baskı yapılacaktır.