



2025 YILI ANTİSTATİK AYAKKABI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. AMAÇ: TTK Müesseselerinin ihtiyacı olarak aşağıda belirtilen kişisel koruyucu donanım malzemeleri satın alınacaktır.

2. ANTİSTATİK AYAKKABI:

2.1. İzole ayakkabılar TS EN ISO 20345:2022 standardı, S3 SRC ESD ve Kategori III özellikte olacaktır.

2.2. Her bir antistatik ayakkabı üzerinde kolayca okunabilecek ve silinmeyecek şekilde aşağıdaki bilgiler yer alacaktır.

a-Numarası,

b-İmalatçıyı tanıtan işaret (marka),

c-İmalatçının tipile ilgili işaretleme,

d-Bu standardın numarası, TS EN ISO 20345

e-Sağladığı korumayla ilgili semboller

2.3. Antistatik ayakkabılar burun ve topuk kısmı aşınma dirençli WRU deri takviyeli olacaktır.

2.4. Tabanı çift yoğunluklu Poliüretan malzemeden doğrudan sayaya enjeksiyon metodu ile imal edilmiş olacaktır. Tabanı yapıştırılmış veya dikilmiş olmayacaktır.

2.5. Ayakkabının içine çıkarılabilir iç taban (mostra) koyulacaktır.

2.6. Taban, ortopedik destekli ve taban astarının ter emici özelliği olacaktır ve astar kalınlığı en az 2 mm olacaktır. Kullanılan iç taban astarı anti statik özellikte malzemeden imal edilmiş olacaktır. Anti statik özelliği taban astarına sonradan dikişle veya benzer bir yöntemle verilmeyecektir.

2.7. Dili, körüklü dil olacaktır ve düz cilt su geçirmez deriden (tek parça olarak) imal edilecek, her çift ayakkabıda deriler aynı renk ve desende olacaktır. Sayada kesinlikle yarma ve sentetik kökenli malzeme kullanılmayacaktır.

2.8. Fiberglas veya kompozit (non metalic) malzemeden bombe burun koruyuculu ve delinme dirençli kompozit tekstil ara taban, antistatik-şok emicili ve SRC kaymaz PU taban, terleme ve aşınma dirençli iç astar, %100 metal içermeyen yapı özelliğinde olacaktır.

2.9. CE Belgeli olacaktır.

3. İMALATLA İLGİLİ GENEL HÜKÜMLER

3.1. Firmalar teklifleri ile birlikte malzemelere ait 2016/425 (EU) KKD Yönetmeliğine göre AT tip inceleme sertifikasını ve **TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistem Sertifikasını** tekliflerine ekleyeceklerdir, Test belgelerini ve 1'er adet numuneyi görünüş, şekil, ölçü ve dikimi açısından incelenmek ve değerlendirilmek üzere kurumumuza verecektir. Numunesi idare tarafından uygun bulunmayan isteklinin teklifi o kalem için değerlendirme dışı bırakılacaktır. Değerlendirmeler verilecek numune üzerinden yapılacaktır.

3.2. Ayrıca firmalar teklifleriyle birlikte antistatik ayakkabıya ait MGF ile REACH sertifika veya uygunluk beyanlarını ve **IEC 61340 standardına uygun ESD (electrostatic discharge) test belgesini teklifleri ile birlikte vereceklerdir. Bu belgeleri bulunmayan firma teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.** vereceklerdir.

3.3. Giyim eşyaları, muayene aşamasında fark edilemeyen malzeme ve işçilik hatalarına karşı son teslimatın ambar girişinin yapıldığı tarihten itibaren firma garantisi altında olacaktır.

4. TESLİM YERİ VE SÜRELERİ

4.1. Malzemelerin teslim yeri TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü Tesellüm Şefliği Ambarlarıdır.

4.2. Teslim süresi; 60 takvim günüdür.

5. KONTROL, MUAYENE VE KABUL

5.1. Tesellüm ambarına bir defada teslim edilen malzemeler bir parti sayılır.

5.2. Kontrol, muayene ve kabuller; Makine ve İkmal Daire Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü ve İş Sağlığı, Güvenliği ve Eğitim Dairesi Başkanlığı elemanlarınca müştereken yapılacaktır ve alım esas numunesi Teknik şartnamede kendisine atıf yapılan hususlar yönünden geçerli olacaktır. Teknik şartname ile alım esas numunesi birbirine **aykırı düşmemelidir**. Aykırılık olması halinde teknik şartnamede yazılan özellikler geçerli olacaktır.

5.3. Malzemelerin teslimatı ile birlikte muayene ve kabul işlemlerine başlanabilmesi için firmalar ekli **MUAYENE İSTEK FORMU**'nu doldurarak TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü'ne, faturaların teslimi için ise Satınalma Dairesi Başkanlığına müracaat edeceklerdir. Firmaların faturaları kestiği tarihte malzemeleri, faturaları ve muayene formunu TTK'ya teslim etmeleri gerekmektedir.

6. AMBALAJ

6.1. Giyim eşyaları piyasada uygulanan teamüle göre taşımaya ve saymaya müsait paket veya ambalajlarda teslim edilecektir. Her ambalaja ve teslim edilen ürünlerin etiketine marka, ölçü yazılacaktır.

7. MİKTAR

7.1. Birimlere göre sipariş dağılım miktarı aşağıda verilmiştir.

SİPARİŞ MİKTARI VE DAĞILIMI

Sıra No	Etinorm	Malzemenin Cinsi	Armutçuk	Kozlu	Üzülmez	Karadon	Amasra	Genel Toplam
2	042.019.0090	Antistatik ayakkabı	20	10	9	20	13	72