



2025 YILI
KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM MALZEMELERİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1.AMAÇ: Kurumumuz Genel Müdürlük Birimleri ve Tüm Müesseselerinin ihtiyacı olarak kişisel koruyucu donanım malzemeleri satın alınacaktır.

2.TEKNİK ÖZELLİKLER:

Sıra No	Etinorm	Malzemenin Cinsi	Sipariş Miktarı (adet/çift/takım)
2.1	29 22 10	KULAK TIKACI: TS EN 352-2:2021 veya EN 352-2:2020 standardına uygun olmalıdır. SNR:37 (SNR:29 dB) dB olmalıdır. Tek kullanımlık, ipli, konik yapılı, hipoalerjenik, poliüretan, hijyenik, taşınabilir ambalajlı, CE Belgeli olacaktır.	14.450 çift
2.2	29 22 12	KULAK MUHAFAZASI- BAŞ BANTLI: SNR (Ses Seviyesini Düşürme 37 db, EN 352-1 veya TS EN 352-1:2021 standardına uygunluk. Baş bantlı, Yaylı mekanizmalı, her ölçüde başa uygunluk özelliğinde olacaktır. CE Belgeli olacaktır.	179 adet
2.3	29 22 15	KULAK MUHAFAZASI (BARETLE BİRLİKTE KOMPLE): Baret EN 397+A1 veya TS EN 397+A1:2013 uygun olmalıdır. Baret; yüksek dayanımlı ABS veya HDPE malzemeden üretilmiş, içliği ayarlanabilir (tekerlek ayarlı) ve istenildiğinde yedekleri ile değiştirilebilir özellikte, 4 veya 6 noktadan süspansiyonlu, üzerinde (farklı endüstriyel vizör ve kulaklık takılabilecek) Avrupa standardına uygun universal adaptörler olmalıdır. Barete takılır kulaklık EN 352-3 veya TS EN 352-3:2021 standardına uygun olmalıdır. Kulaklık; SNR: 28 dB özellikte, ayarlanabilir yaylı olmalı, paslanmamalı ve sıkma özelliğini kaybetmemeli, kulak çevresine baskı noktaları hava yastıklı, değiştirilebilir özellikte ve kolay temizlenebilir özellikte olmalı, kulak çevresine baskısı eşit dağılımlı olmalı, tek noktadan baskı yapmamalı, Avrupa standartlarına uygun farklı endüstriyel baretlere takılabilir özellikte olmalıdır. CE Belgeli olacaktır. Sembol ve işaretlemeler (CE-EN) olacaktır.	163 takım
2.4	29 22 18	KULAK MUHAFAZASI (BARETE TAKILABİLİR): SNR (Ses Seviyesini Düşürme)31 dB EN 352-1 veya TS EN 352-1:2021 standardına uygunluk. Baş bantlı, Yaylı mekanizmalı, her ölçüde başa uygunluk özelliğinde olacaktır. CE Belgeli olacaktır.	75 çift
2.5	29 22 21	KULAK TIKAÇI DİSPANSER DAĞITICISI : (VEYA DENGİ): SNR ses seviyesini düşürme:37 dB, olacaktır. TS EN 352-2 veya EN 352-2 Avrupa Standardına uygun	6 adet

		olacaktır. Tek kullanımlık, poliüretan malzemeden üretilmiş olacaktır. CE Belgeli olacaktır.	
--	--	--	--

3.GENEL HÜKÜMLER:

3.1- Firmalar teklifleri ile birlikte malzemelere ait **2016/425 (EU) KKD** Yönetmeliğine göre **AT Tip İnceleme Sertifikası veya uygunluk beyanı** vereceklerdir. Ayrıca İstekliler teklif ekinde malzemeler için, riskli kimyasallar içermeyen ve zararlı kimyasal salınımında bulunmadığına dair 1907/2006 EC Yönetmeliğine göre **REACH Sertifikasını veya beyanını** vereceklerdir.

3.2- Firmalar teklifleriyle birlikte her bir malzeme için, teknik şartnamemizde istenen özelliklere uygun **1 adet/çift/takım numune** şekil, görünüş, işaretleme, ergonomiklik açısından değerlendirilmek üzere teklifleri ile birlikte vereceklerdir. Numune vermeyen firmaların teklifi **değerlendirmeye alınmayacaktır**. Ayrıca firmalar tekliflerinde marka ve menşei belirteceklerdir.

3.3- Malzemeler taşınması sırasında zarar görmeyecek şekilde ambalajıyla teslim edilecektir.

3.4- Firma siparişe bağlanan malzemelere ait MSDS ve kullanma talimatları verecektir.

3.5- Malzemeler üzerinde üretici kodu, üretici sembolü, CE- EN standartları ve sınıflandırmaya ait kod belirtilmiş olacaktır.

3.6- Firmalar tekliflerinde marka ve menşei belirteceklerdir.

3.7- Malzemeler imalat, malzeme ve işçilik hatalarına karşı, son teslimatın ambar girişinin yapıldığı tarihten itibaren **12 ay** firmanın garantisi altında olacaktır.

3.8- Bu şartnamenin her bir maddesinde belirtilen hususlar asgari şartlar olup daha üstün özellikli teklifler sunulabilecektir.

3.9- Firmalar alternatif teklifte bulunabilirler. Alternatif teklifler ayrıca değerlendirilecektir. **Kısmi teklif verilebilecektir.**

4.KONTROL, MUAYENE VE KABUL

4.1- Malzemelerin teslim yeri Bülent Ecevit Caddesi'ndeki TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü Tesellüm Şefliği Ambarıdır.

4.2- 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 Müdürlüğüne, faturaların teslimi için ise Satınalma Dairesi Başkanlığına müracaat edeceklerdir. Firmaların faturaları kestiği tarihte malzemeleri, faturaları ve muayene formunu TTK'ya teslim etmeleri gerekmektedir.

4.3- Kontrol, muayene ve kabul; TTK Makina İkmal Daire Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü ve İş Sağlığı, Güvenliği ve Eğitim Dairesi Başkanlığı elemanlarınca müştereken yapılacaktır.

5- TESLİM SÜRESİ VE SİPARİŞ MİKTARI

5.1- Malzemeler en geç **45 takvim günü** içinde teslim edilecektir.

5.2- Kısmi teslimat yapılabilecektir.