



2025 YILI MEKANİK TEHLİKELERE KARŞI KORUYUCU NİTRİL ELĐVEN TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. AMAÇ: TTK yer altı Grup-1 (metan) gazlı kömür madeni ocaklarında ve yer üstünde çalışan işçilerin elden kazaya uğramalarını önlemek amacı ile mekanik etkilere karşı kullanılan koruyucu eldivenler satın alınacaktır.

2. TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1-Mekanik risklere karşı koruyucu eldivenlerin özellikleri aşağıdaki gibi olacaktır:

-Eldivenler TS EN ISO 21420 standardına, TS EN 388+A1 standardının 3121 performans seviyesine uygun imal edilmiş olacaktır.

-Eldivenler, dikişli veya dikişsiz, % 100 pamuklu örme astar üzerine % 100 düz nitril kaplama olacaktır.(Lateks içermeyecektir.)

- Dikişli eldivenlerin pamuklu iç astar kumaşının birleşim kısımları otomatik makinalarda oldukça düzgün dikilecek olup, dikiş boyunca dikişin kenarında kalan paylar parmakları rahatsız etmeyecek şekilde her tarafı aynı oranda otomatik olarak düzgünce kesilecektir.

-Eldivenlerin mekanik risklere karşı tam koruma sağlaması için $\frac{3}{4}$ 'ü kaplı olacaktır.

-Eldiven elastik örgü bileklikli, uzunluğu 235 - 270 mm arasında olacaktır.

-Eldivenler kiri belli etmeyecek şekilde koyu renk olacaktır.

-Mekanik risklere karşı kategori **en az II** olacaktır.

2.2- Koruyucu eldivenler kullanıcıya rahatsızlık vermeyecek (ergonomik) şekilde dizayn ve imal edilmiş olacaktır. Eldiven malzemesi kullanıcının sağlık ve hijyenine zararlı olmayacaktır. İstekliler teklif ekinde eldivenler için, 1907/2006 EC Kimyasalların kaydı, değerlendirilmesi, izni ve kısıtlanmasına ilişkin yönetmelik gereği **REACH Sertifikasını veya test raporlarını (SVHC tarama testleri-ürünlerde yüksek risk taşıyan madde bulunmadığına dair), ile eldivenlerde kullanılan malzemelerin zararlı kimyasallar içermediği, zararlı kimyasal salınımında bulunmadığı ve sağlık riski oluşturmadığına dair OEKO TEX® Sertifikası vereceklerdir.**

2.3-Beden no'su, kategori sınıfı, ilgili standardı gösteren işaret, piktogram, üretici firma adı veya rumuzu, üretim tarihi, CE uygunluk işareti, marka ve model bilgisi eldiven üzerinde olacaktır.

2.4-Teklif edilen ürüne ait ulusal ve uluslararası akredite kuruluş tarafından verilmiş AT Tip İnceleme Sertifikası aşağıdaki gereklilikleri sağlayacaktır:

2.4.1-Yukarıdaki 2.1 maddesi TS EN 388+ A1 standardına uygun üretildiği ve performans değerlerini sağladığına dair sertifikaya vereceklerdir.

2.4.2-AT Tip İnceleme Sertifikası ilgili ürün için alınmış olacaktır.

3. KONTROL, MUAYENE VE KABUL

Kontrol, muayene ve kabul TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü'nce yapılacaktır. Gerektiğinde İş Güvenliği ve Eğitim Dairesi Başkanlığı elemanları da muayeneye iştirak ettirilecektir.

4. GENEL HÜKÜMLER

4.1-İstekliler teklif ettikleri koruyucu eldivenler için şekil, görünüş, işaretleme, ergonomiklik açısından değerlendirilmek ve işletmede denenmek üzere 10 çift numune vereceklerdir.

4.2-İstekliler tekliflerine ait koruyucu eldivenlerin teknik özelliklerini gösteren katalogları teklifleri ile birlikte verecekler, teklif edilen eldivenlere ait **Teknik Bilgi Sayfası** kaşeli ve imzalı olarak katalog üzerinde işaretlenecektir. Teknik Bilgi Sayfası işaretlenmemiş, kaşesiz ve imzasız katalog verilen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

4.3- İstekliler teklif ettikleri eldivenlere ait 2016/425 (EU) KKD Yönetmeliğine göre AT tip inceleme sertifikası, **TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistem Sertifikası**, Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (GBF) ve ürün bilgi formlarını teklifleri ile birlikte vereceklerdir. **AT Tip İnceleme Sertifikası uluslararası akredite olmuş, onaylı kuruluşlar tarafından verilmiş olacaktır. Bu belgeleri bulunmayan eldivenler değerlendirmeye alınmayacaktır. Sertifikalar, teklif edilen ve numunesi verilen malzemelere ait olacaktır. Numune ürün kodu ve teknik özellikleri, sertifikası düzenlenmiş malzeme ile aynı olacaktır.**

4.4- Eldivenler üzerindeki işaretleme bu şartnamede belirtilen standartlara uygun olacaktır. Gerek görüldüğünde malzeme tesliminde her partiden numune alınarak Akredite Kuruluşlarda gerekli test ve analizler yaptırılacaktır. Analiz ücretleri yüklenici firmaya ait olacaktır.

4.5-Eldivenler dış etkilerden korunmuş olarak ambalajlı halde Bülent Ecevit Caddesi'ndeki TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü Tesellüm Şefliği'ne teslim edilecektir.

4.6-Malzemelerin teslimatı ile birlikte muayene ve kabul işlemlerine başlanabilmesi için firmalar ekli Muayene İstek Formu'nu doldurarak TTK Makine ve İkmal Daire Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü'ne, faturaların teslimi için ise Satınalma Dairesi Başkanlığı'na müracaat edeceklerdir. Firmaların faturaları kestiği tarihte malzemeleri, faturaları ve muayene formunu TTK'ya teslim etmeleri gerekmektedir.

4.7-Firmanın vermiş olduğu numuneler, Kurumumuz ilgili birimlerinde kullanılarak denenecek, başarısız olan eldivenler değerlendirme dışı bırakılacaktır. Eldivenler teslim tarihinden **en fazla bir yıl** önce imal edilmiş olacaktır.

5. SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ

5.1-Firmalar, siparişe bağlanan malzemeleri 60 takvim gününde teslim edeceklerdir.

5.2-Kısmi teslimat yapılabilecektir.

5.3-Sipariş miktarı ve beden ölçüleri aşağıdaki gibidir.

Sıra No	Etinorm	Malzemenin Cinsi	Toplam Miktar (Çift)
1	042.018.0077	Koruyucu Nitril Eldiven(9,10,11,12)	210.000