 **2023 YILI**

**KAYNAKÇI İŞ ELDİVENİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1. AMAÇ:** TTK ihtiyacı olarak aşağıda belirtilen özelliklerde kaynakçıiş eldiveni satın alınacaktır.

**2. TEKNİK ÖZELLİKLER**

**2.1**-Eldivenlerin, parmaklardan dirseklere kadar olan kısımları korumalıdır. Eldivenin imalinde kullanılan malzemeler yüksek ısıya mukavim olmalıdır.

**2.2-**Kaynakçı eldiveninin orta parmak ucundan dirseğe kadar toplam uzunluğu 30-45cm arasında olmalıdır. Eldiven emniyetli kullanım için güvenlik konçlu olmalıdır.

**2.3-**Kaynakçı eldiveni beş parmaklı olmalıdır.

**2.4-**Sağ ve Sol olmak üzere bir çiftten oluşacaktır.

**2.5**-Kaynakçı eldiveninin dikişleri ısıya dayanıklı kevlar ipinden olacaktır.

**2.6**-Kaynakçı eldiveni ısıl risklere karşı 2016/425 (EU) KKD Yönetmeliğine(veya geçerli 89/686/EEC Avrupa Topluluğu direktifleri)kategori IIsınıfında ve dayanım performans seviyeleri TS EN 388+A1 ve TS EN 407 standartlarına uygun olmalı ve performans değerleri aşağıdaki gibi olmalıdır:

-Aşınma:4 **-**Kesilme:1 **-**Yırtılma:3  **-**Delinme:2  
 - Tutuşabilirliğe karşı direnç; en az 4

- Temas ısısına direnç; en az 1

- Nakille iletilen ısıya direnç; en az 3

- Yayılma ısısına karşı direnç; X

- Erimiş metalin küçük çaplı sıçramalarına karşı direnç; en az 4

- Erimiş metalin büyük çaplı sıçramalarına karşı direnç; X   
**2.7-**Eldiven üzerinde ilgili standartlar, CE işareti ve TS EN 388+A1,TS EN 407 dayanım değerleri baskılı olarak bulunacaktır. Ayrıca beden no’su, kategori sınıfı, piktogram, üretici firma adı veya rumuzu, üretim tarihi, marka ve model bilgisi ve Avrupa Direktifi numarası eldiven üzerinde olacaktır.

**3. KONTROL, MUAYENE VE KABUL**

**3.1**-Gerekli görülecek kontrol, muayene ve kabul TTK Genel Müdürlüğü Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayeneve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü ve İş Sağlığı, Güvenliği ve Eğitim Dairesi Başkanlığı elamanlarınca birlikte yapılacaktır.

**3.2-**Malzemelerin teslim yeri Bülent Ecevit Caddesi No:125 Merkez/ZONGULDAK adresindeki TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü Tesellüm Şefliği’dir.

**3.3-**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. GENEL HÜKÜMLER**

**4.1-**Firmalar teklif ettikleri eldivenler için şekil, görünüş, işaretleme, ergonomiklikaçısından değerlendirilmek üzere 1’er çift numune vereceklerdir. Numune vermeyen firmaların teklifi **değerlendirmeye alınmayacaktır.**

**4.2-**Firmalar tekliflerinde marka ve menşei belirteceklerdir. 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-**Firmalar teklif ettikleri eldivenlere ait,eldivenlerin EN 388 ve EN 407 standartlarına uygun olduğunu gösteren2016/425 (EU) KKD Yönetmeliğine göre AT tip inceleme sertifikası,**TS EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistem Sertifikası,** Firmalar teklif ettikleri eldivenlere ait riskli kimyasallar içermeyen ve zararlı kimyasal salınımında bulunmadığına dair 1907/2006 EC Yönetmeliğine göre **REACH Sertifikasını**, Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) ve ürün bilgi formlarını teklifleri ile birlikte vereceklerdir. **AT Tip İnceleme Sertifikası uluslararası akredite olmuş kuruluşlar tarafından verilmiş olacaktır.Bu belgeleri bulunmayan eldivenler değerlendirmeye alınmayacaktır.**

**4.4-**Eldivenler üzerindeki işaretleme bu şartnamede belirtilen standartlara uygun olacaktır.

**4.5-**Faturalar; Müesseselere göre dağılım tablosuna uygun olarak idari şartnamedeki fatura bilgilerine göre kesilecektir.

**4.6-**Firmanın vermiş olduğu numuneler, Kurumumuz ilgili birimlerinde kullanılarak denenecek, başarısız olan eldivenler değerlendirme dışı bırakılacaktır. Eldivenler teslim tarihinden **en fazla 6 ay** önce imal edilmiş olacaktır.

**5. SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ**

**5.1-**Firmalar, siparişe bağlanan malzemeleri 60 takvim günü içinde teslim edeceklerdir.

**5.2-**Malzemelerin ihtiyaç birimlerine göre dağılımı ek listede belirtilmiş olup faturalar bu dağılıma göre düzenlenecektir.

**5.3-**Sipariş miktarı ve beden ölçüleri aşağıdaki gibidir:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sıra No** | **Etinorm** | **Malzemenin Cinsi** | **Sipariş Miktarı**  **(Çift)** |
| 1 | 043 063 0048 | Kaynakçı Eldiveni No:9 | 122 |
| 2 | 043 063 0049 | Kaynakçı Eldiveni No:10 | 149 |
| 3 | 043 063 0050 | Kaynakçı Eldiveni No:11 | 49 |
| **Genel Toplam** | | | **320** |