



2026 YILI DİNAMİT SANDIĞI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- AMAÇ: Kurumumuz Üzülmüş, Amasra, Karadon ve Armutçuk Müesseselerinin ihtiyacı olarak, Grup-1 metan gazlı yeraltı taşkömürü ocaklarında kullanılmak üzere, sırtta taşınabilen, plastikten imal edilmiş 48 adet dinamit sandığı satın alınacaktır.

2. TEKNİK ÖZELLİKLERİ

2.1.Dinamit sandığı; sandık, kapak, kapsül kutusu ve kutu kapağı olmak üzere ikişer ayrı parçadan ve aynı plastik malzemeden imal edilmiş olacaktır. Dinamit sandığı kapsül kutusunu bünyesine alacak şekilde dizayn edilmiş ve sandığın bir yüzeyinde yiv ve setler şeklinde hava kanalları olacaktır.

2.2.Sandık, kapak, kapsül kutusu ve kutu kapağı üzerinde sürekli kalacak şekilde (oyma ve kabartma) firmanın adı, sandığın tipi ve imalat tarihi (ay-yıl) bulunacaktır.

2.3.Dinamit sandığı ve kapsül kutusu kilitleme düzenine sahip olacaktır. Dinamit sandığı kilitleme düzeninde bilyalı 32mm'lik asma kilit kullanılacak ve malzemeler sandığın kaldırılmasında ve taşınmasında kolaylık sağlayacak basitlikte olacaktır.

2.4.Boyutlar

2.4.1.Patlayıcı madde sandığı : (10 kg. patlayıcı madde taşıyabilecek kapasitede)
Ebat: ~ 385x250x215 mm, ağırlık: 2 kg ±150 gr.

2.4.2.Kapsül kutusu:

Ebat: ~ 210x210x70 mm, ağırlık: 450 gr. ±50 gr.

2.5.Sandık kayışları ~25 mm ve omuzluk bölümü ~55mm genişliğinde, kademesiz, basit ayarlanabilir, rahat kullanışlı, uzun ömürlü ve özelliğini kaybetmeyen (yaşlanmaya mukavim) sağlam tekstil malzemeden imal edilmiş olacaktır. Taşıma kemerinin sandık ile birleşimini sağlayan bağlantı elemanları sağlam ve dayanıklı olacak, sandık içerisine bakan yüzeylerde görülmeyecektir.

3.GENEL HÜKÜMLER

3.1.Firmalar teklifleriyle birlikte dinamit sandığı ve kapsül kutusuna 1' er adet numune vereceklerdir. Tekliflerin değerlendirilmesinde İş Sağlığı, Güvenliği ve Eğitim Dairesi Başkanlığı ve başkanlığımızca ilgili personeller görev alacaktır. Numuneler, şekil, ölçü, tasarım yönünden incelenecektir.

3.2.Yabancı menşeli ürünler için, o ülkenin resmi otoritesinden alınan üretimin yeraltı taşkömürü ocaklarında dinamit sandığı olarak kullanılabileceğine dair müsaade belgesi, deney raporları ve sertifikalarının bir kopyası ile Türkçe tercümeleri teklife eklenecektir. Yerel üretici firmalar, TS EN 60695-11-10:2014 veya TS EN 60695-11-5:2020 standardına göre alev geciktirici testi için TTK Test ve Ölçümleme Şube Müdürlüğü/ZONGULDAK ve TS EN IEC 62631-3-2, TS EN ISO 80079-36 standartlarına göre yüzey direnci testi için TTK Test ve Ölçümleme Şube Müdürlüğü/ZONGULDAK' tan veya akredite kuruluştan aldıkları test raporlarını teklifleri ile birlikte vereceklerdir.

3.3.Dinamit sandığı Grup-I metan gazlı ortamlarda kullanılacağından bu tür ortamda kullanmaya uygun olacaktır.

3.4.Dinamit sandıkları malzeme ve üretim hatalarına karşı 2 yıl, antistatiklik özelliğinin bozulmasına karşı ise 10 yıl firma garantisi altında olacaktır.

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.Kontrol, muayene ve kabuller TTK Genel Müdürlüğü Makine ve İkmal Daire Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü ve İş Sağlığı, Güvenliği ve Eğitim Dairesi Başkanlığınca müştereken yürütülecektir.

4.3.İdare, imalatı denetleme yetkisine sahip olacaktır. Ayrıca gerekli gördüğü takdirde masrafları yüklenici firmaya ait olmak üzere, siparişe bağlanan ürünlerin alev geciktiricilik, antistatik özellik testlerini TTK Test ve Ölçümleme Şube Müdürlüğü/ZONGULDAK'ta veya akredite kuruluşlarda yaptırabilecektir.

4.4.Malzemelerin her 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.

5.SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ

5.1.Malzemeler 60 takvim günü içinde teslim edilecektir. Kurumumuz alternatif teslim süreli teklifleri ayrıca değerlendirecektir.

5.2.Dinamit sandığının sipariş miktarı ve dağılımı aşağıdaki gibi olacaktır.

Sipariş Miktarı ve Dağılımı

Sıra No	Etinorm	Malz. Cinsi	Üzülmez (adet)	Amasra (adet)	Karadon (adet)	Armutçuk (adet)	Toplam (adet)
4	50 35 0110	Dinamit Sandığı	10	10	18	10	48