



## 2022 YILI OKSİJEN VE ASETİLEN HORTUMLARI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- **AMAÇ:**TTK ihtiyacı olarak aşağıda belirtilen özelliklerde oksijen ve asetilen hortumları satın alınacaktır.

### 2- TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1-Hortumlar TS EN ISO 3821'a uygun olarak imal edilecektir.

2.2-Hortumlar düzgün olacak, hava kabarcığı, gözenek ve başka yüzey özürleri bulunmayacaktır.

2.3-Toleranslar TS EN ISO 3821'a uygun olacaktır.

### 3- KONTROL, MUAYENE VE KABUL

3.1-Gerekli görülecek kontrol, muayene ve deneyler TS EN ISO 3821'a göre TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğüne yapılacaktır.

### 4- GENEL HÜKÜMLER

4.1-Firmalar teklifleriyle birlikte iki takım tanıtıcı katalog vereceklerdir.

4.2-Hortumlar en az 40 metre boylarda (tekliflerde belirtilecektir) TS EN ISO 3821'a göre ambalajlı ve işaretlenmiş olarak teslim edilecektir.

4.3-Hortumların teslim yeri Bülent Ecevit Caddesi'ndeki TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü Tesellüm Şefliği ambarlarıdır.

4.4-Firmalar teklifleri ile birlikte TS EN ISO 3821 Uygunluk Belgesi ve TURKAK onaylı TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistem Sertifikası vereceklerdir.

4.5-Hortumlar, üretim ve işçilik hatalarına karşı 1 yıl firma garantisinde olacaktır.

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 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.

4.7-Faturalar, ekli dağılım tablosuna uygun olarak sözleşmede belirtilen fatura bilgilerine göre kesilecektir.

### 5- SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ

5.1-Sipariş miktarı aşağıdaki gibi olacaktır. Firmalar hortumları 45 günde teslim edeceklerdir. Alternatif teslim süreli teklifler ayrıca değerlendirilecektir.

Sıra No	ETİNORM	MALZEMENİN CİNSİ (TS EN ISO 3821'E UYGUN)	ARMUTÇUK TİM (m)	KOZLU TİM (m)	KARADON TİM (m)	AMASRA TİM (m)	TOPLAM MİKTAR (m)
12	039.021.0012	Ø6 mm Oksijen Hortumu	-	280	-	-	280
13	039.021.0015	Ø8 mm Oksijen Hortumu	-	480	480	-	960
14	039.022.0010	Ø8 mm Asetilen Hortumu	-	680	480	80	1.240
15	039.022.0015	Ø10 mm Asetilen Hortumu	-	-	-	200	200
16	039.022.0020	Oksijen asetilen ikiz hortumu Ø8mm	200	200	40	600	1.040