

2025 YILI
DENİZE ADAM DÜŞTÜ EĞİTİM MAKETİ VE DENİZDEN ADAM ALMA DONANIMI
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- AMAÇ

Liman ve Demiryolu İşletme Müdürlüğü ihtiyacı olarak eğitim maketi ve denizden adam olma donanımı satın alınacaktır.

2-TEKNİK ÖZELLİKLER

2.1 Deniz Adam Düştü Eğitim Maketi (Rescue Dummy)

2.1.1- Eğitim maketi 170-190 cm boyunda ve 40-50 kg ağırlığında olacaktır.

2.1.2- Yatay, dikey veya 45 derece açıyla yüzebilir özellikte olacaktır. (Maket içindeki köpük parçaları ile yüzdürme kuvveti ayarlanabilecektir.)

2.1.3- Naylon ağ gövdesi suyun hızlı girmesine izin vererek bacakların suya batmasına, baş ve omuzların suyun üstünde kalmasını sağlayacaktır.

2.1.4- Ayaklarda botlar ve parlak sarı veya turuncu renkli PVC tulumla birlikte verilecektir. Tulum ve başta düşük ışık ve açık su ortamında görünürlüğü sağlayan SOLAS yansıtıcı bantlar olacaktır.

2.1.5- Eğitim maketinin boyun kısmında kaldırılmasını ve askıya alınmasını sağlayan taşıma halkası bulunacaktır.

2.1.6- ISO 9001:2015 standartlarına uygun olacaktır.

2.1.7- Eğitim maketi 2 yıl garantili olacaktır.

2.2- Denizden Adam Alma Donanımı (Jason's Cradle)

2.2.1 Ebatları; Genişlik: 1050 mm, Uzunluk: 2290 mm olacaktır.

2.2.2- Basamaklar Delrin 100T yüksek çekme dayanıklı plastik malzemeden olacaktır.

2.2.3- Merkez ve uç kapakları polietilen LDPE ve HDPE malzemeden olacaktır.

2.2.4- Bağlantılarda 316 deniz sınıfı paslanmaz çelik malzemeler kullanılmış olacaktır.

2.2.5- Her iki ucunda paslanmaz çelik malzemeden bağlantı çubuğu olacaktır.

2.2.6- İki adet kopma yükü 3200 kg sabitleme kancaları ile birlikte teslim edilecektir.

2.2.7- İki adet 16 mm çapında 5 m uzunluğundaki halat, kasa yapılarak bağlantı çubuklarına takılmış olarak teslim edilecektir.

2.2.8- SOLAS III Regulation 17-1 sertifikalı olacaktır.

2.2.9- Taşıma çantası içinde teslim edilecektir.

2.2.10- Denizden adam alma donanımı 2 yıl garantili olacaktır.

3- GENEL HÜKÜMLER

3.1- Firmalar, malzemenin teknik şartnameye uygunluğunun teyit edilebilmesi için teknik özellikleri içeren prospektüs, katalog, sertifika gibi standart dokümanları teklifleri ile birlikte vereceklerdir.

3.2- İstekliler teknik şartname hükümleri için teknik şartname çerçevesinde alternatif teklif verebileceklerdir. Alternatif tekliflerin teknik şartnameden daha iyi teknik özelliklerde olması esastır. Ancak ihalede teknik şartname ile tamamen uyumlu veya daha iyi teknik özelliklerde teklif temin edilememesi durumunda, ihtiyacı karşılayabilecek diğer teklifler değerlendirilebilecektir.

3.3- Firmalar malzemeleri bütün parçaları monte edilmiş durumda teslim edilecektir.

4- KONTROL, MUAYENE VE KABUL

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

4.2-Kontrol, muayene ve kabul bu şartname esaslarına göre TTK Genel Müdürlüğü Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü ve Liman ve Demiryolu İşletme Müdürlüğü elemanlarınca müştereken yapılacaktır.

4.3-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 Müdürlüğü'ne, faturanın teslimi için ise Satınalma Dairesi Başkanlığına

müracaat edeceklerdir. Firmanın faturayı kestiği tarihte malzemeyi, faturayı ve muayene formunu TTK'ya teslim etmesi gerekmektedir.

5- FATURA DÜZENLEME

Fatura aşağıdaki bilgilere göre düzenlenecektir.

FATURA ADRESİ	VERGİ DAİRESİ	VERGİ NUMARASI
Türkiye Taşkömürü Kurumu Genel Müdürlüğü Yayla Mahallesi İhsan Soyak Sokak No: 6 67030 ZONGULDAK	KARAEMLAS	879 003 3931

6- SİPARİŞ MİKTARLARI VE TESLİM SÜRESİ:

6.1-Firmalar tekliflerinde teslim süresini belirteceklerdir. Malzemeler en geç 75 gün içerisinde teslim edilecektir.

6.2- Sipariş miktarları ve talep birimi aşağıdaki gibidir.

Sıra No	Malzemenin Adı	Talep Birimi	Sipariş Miktarı (Adet)
1	Denize Adam Düştü Eğitim Maketi (Rescue Dummy)	Liman ve Demiryolu İşletme Müdürlüğü	1
2	Denizden Adam Alma Donanımı (Jason's Cradle)		2



**TÜRKİYE TAŞKÖMÜRÜ KURUMU GENEL
MÜDÜRLÜĞÜ**

Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığına

MUAYENE İSTEK FORMU

Firma Adı

Sipariş Numarası

Teslim Edilen Malzeme

Teslim Tarihi

AÇIKLAMALAR

Yukarıda bilgileri verilen malzemeler ambarınıza teslim edilmiş olup muayenede bulunmayacağız. Muayene ve kabul işlemlerinin yapılmasını arz ederim.

(Muayenede bulunmak istiyorsanız lütfen belirtiniz.)

FİRMA YETKİLİSİ
(Adı, Soyadı, imza ve kaşe)

Firma ilgili kişi telefonu

Lütfen **0372 662 10 20** numaralı faksa veya ttk@taskomuru.gov.tr mail adresine gönderiniz.