

2025 YILI
YERÜSTÜ AKARYAKIT TANKI
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1-AMAÇ

Kurumumuz Liman ve Demiryolu İşletme Müdürlüğü ihtiyacı olarak lokomotif atölyesi iş sahasında kullanılmak üzere yerüstü akaryakıt tankının eskisi sökülüp yenisi satın alınarak montajı yapılacaktır.

2-TEKNİK ÖZELLİKLER

Yerüstü Akaryakıt Tankı Teknik Özellikleri		
2.1-	Tank Kapasite	20.000 lt
2.2-	Kabin Dahil Q- Tank Ölçüleri	Ø 2400 mm – Uzunluk 4500 mm (minimum)
2.3-	Tankın Sac Kalınlığı	min. 6 mm
2.4-	Yakıt Dolum Kapağı	2” (Tank üzerinde olacak)
2.5-	Nefeslik	2” (Tank üzerinde olacak)
2.6-	Sıvı Seviye Göstergesi	Hortum Tip Başları ½” mini vanalı (1 adet)
2.7-	Drain Vanası	1,5”
2.8-	Kaldırma Mapası Miktarı	2 adet (tankın boş ağırlığını taşıyacak mapa olacak)
2.9-	Tank Semer Ayak Miktarı	2 adet
2.10-	Tank Dış Merdiven Miktarı	1 adet
2.11-	Taşma Havuzu Teknik Özellikleri	
2.11.1-	Taşma Havuzu Kapasitesi	20.000 lt veya tankın 4/5 yüksekliğinde olacak
2.11.2-	Sac Kalınlığı	4 mm.
2.11.3-	Sac Kalitesi	S235JR (ST37)
2.11.4-	Havuz Boşaltma Vanası Miktarı	1 adet
2.12-	Menhol Kapağı (İnsan Girişi) Teknik Özellikleri	
2.12.1-	Kapak	600’lük
2.12.2-	Kapak Sistemi	Cıvatalı
2.12.3-	Kapak Dolum Kilidi	Menhol kapağında dolum kilidi bulunacak
2.12.4-	Dolum	2” kamlok kapaktan oluşacak

2.13- Yerüstü akaryakıt tankı, TS EN 12285-2 (Çelik tanklar - Fabrika yapımı - Bölüm 2: Yanıcı ve yanıcı olmayan su kirletici sıvıların yer üstünde depolanması için - Tek ve çift cidarlı - Yatay silindirik) standardına uygun olacaktır.

2.14- Tankın dış gövdesi, pompa kabini ve taşma havuzu iki kat epoksi astar ve son kat 400 mikron olacak şekilde epoksi RAL 9010 boya ile boyanacaktır.

2.15- Tankın altında düz bir zemin oluşturmak için C30 kalitede beton kaide olacaktır.

2.16- Yüklenici, eski Yakıt Transfer Pompasını yeni tanka monte edecek ve tesisat bağlantıları yapılacaktır.

2.17- Tankın topraklama ve deşarj plakası olacaktır.

3-GENEL HÜKÜMLER

3.1- Firmalar, teknik şartnamenin 2. maddesinde belirtilen hususları sırasına göre tek tek cevaplandırılacak ve teklifle birlikte verecektir.

3.2- Firmalar, malzemenin teknik şartnameye uygunluğunun teyit edilebilmesi için teknik özellikleri içeren prospektüs, katalog gibi standart dokümanları teklifleri ile birlikte vereceklerdir. Teklif edilen ürünler katalogda işaretlenecektir.

3.3- Firmalar, teklif edilen yerüstü akaryakıt tankına ait aşağıda belirtilen belgeleri/sertifika ları teklif ya da teslimatla birlikte vereceklerdir.

- a) TS EN 12285-2 (Çelik tanklar - Fabrika yapımı - Bölüm 2: Yanıcı ve yanıcı olmayan su kirletici sıvıların yer üstünde depolanması için - Tek ve çift cidarlı - Yatay silindirik) standardı belgesi
- b) Sızdırmazlık Test Raporu
- c) Ürün Teknik Bilgi Formları
- d) Alınan Ürün İle İlgili Gerekli Garanti Belgeleri
- e) Kullanılan Sac Malzeme Kalitesini Gösteren Belge

Firmalar, belgeleri teslimat ile birlikte Kurumumuza teslim edecekse, bu durumu yazılı olarak beyan etmesi gerekmektedir.

3.4-Akaryakıt tankının montajı, Yüklenici tarafından eski tankın bulunduğu lokomotif atölyesi iş sahasına yapılacaktır.

3.5-Yüklenici, akaryakıt sahasında bulunan eski tank ile tesisatı sökecek ve sökülen tankı lokomotif atölyesi sahasını arkasına (kömür tevzi) taşıyacaktır. Eski tankın kapasitesi 50.000 lt'dir.

3.6-Kurumumuz Liman ve Demiryolu İşletme Müdürlüğü işlerinin olumsuz etkilenmemesi için yeni tankın kurulumu (Eski akaryakıt tankının sökülmesi, zemine beton atılması, yeni tankın montajı ve çalışır durumda teslimi vs.) en fazla 10 iş gününde tamamlanacaktır.

3.7- Firmalar, teklif vermeden önce akaryakıt tankının kurulacağı sahada incelemeler yapabilecektir. Fiyat teklifi verilmesi durumunda yerinde keşif yapılmış olduğu kabul edilecektir.

3.8-Yüklenici, eski tankın içerisinde bulunan mazotu seyyar depoya (Seyyar depo Kurumumuzca temin edilecektir.) geçici olarak aktaracak ve kurulum bittikten sonra yeni akaryakıt deposuna dolduracaktır.

3.9- Tankın üzerinde gerekli ikaz ve uyarıcı işaretler bulunacaktır. "ATEŞLE YAKLAŞILMAZ" yazıları bulunacaktır.

3.10- Yüklenici, teklif edilen teçhizatı her türlü dizayn, malzeme ve işçilik hatalarına karşı kabul tarihinden itibaren 2 yıl garanti edecektir. Garanti süresi içinde eksiklik veya hatalı imalat gibi nedenlerle meydana gelecek her türlü arıza tüm masrafları firmaya ait olmak üzere firmaca giderilecektir.

3.11- Yüklenici, malzemenin bütün parçaları monte edilmiş ve servis hizmetleri yapılmış olarak çalışır durumda teslim edilecektir.

3.12- Satın alınacak teçhizatın bütün parçaları ve yardımcı üniteleri yeni ve yapımının standart ve en son seri imalatından olacaktır.

4-KONTROL, MUAYENE ve KABUL

4.1- Malzemenin teslim yeri; TTK Liman ve Demiryolu İşletme Müdürlüğü Lokomotif Atölyesi iş sahadır.

4.2-Gerekli kontrol, muayene ve kabuller TTK Makina ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü ve ilgili işyeri elemanlarınca müşterek yapılacaktır.

4.3-Malzeme teslimat 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, faturaların teslimi için ise Satınalma Dairesi Başkanlığına müracaat edeceklerdir. Firmaların faturaları kestiği tarihte malzemeyi, faturayı ve muayene formunu TTK'ya teslim etmeleri gerekmektedir.

4.4-Fatura aşağıdaki bilgilere göre düzenlenecektir. Yüklenici, işin teslim tarihinden itibaren faturayı azami yedi gün içinde düzenleyecektir.

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

5-SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ

5.1-Malzeme, en geç 45 takvim günü içinde teslim edilecektir. (Eski akaryakıt tankının sökülüp yeni akaryakıt tankının kurulması, en fazla 10 iş gününde tamamlanacaktır. Kurulum süresi, eski tankın demonte işlemine başlandığı tarihten itibaren başlayacaktır.) Firmalar tekliflerinde teslim sürelerini belirteceklerdir.

5.2-Sipariş miktarı aşağıdaki gibi olacaktır.

Sıra No	Malzemenin Cinsi	İhtiyaç Birimi	Sipariş Miktarı
1	Yerüstü Akaryakıt Tankı (20.000 lt)	Liman ve Demiryolu İşletme Müdürlüğü	1 Adet



**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.