



T.C.
ULAŞTIRMA, DENİZCİLİK VE HABERLEŞME BAKANLIĞI
Türkiye Vagon Sanayi A.Ş. Genel Müdürlüğü

29/05/2019

Sayı : 84736856-934.01.07/
Konu : 20190407 No'lu Dosya Hk.

Sayın yetkili;

Şirketimizce ihtiyaç duyulan ekli tedarik listesinde cins ve miktarı belirtilen mal alımı işi nin/lerin 4734-22/d sayılı Kamu İhale Kanununun Doğrudan Alım Usulü ile piyasa araştırması yapılarak temini gerekmektedir.

Bu konuda gerekli teknik doküman, sözleşme örneği ve yazımız ekindeki diğer bilgiler tarafınıza sunulmuş olup; 12/06/2019 tarihine kadar fiyat teklifinizin ve gerekli tüm belgelerin şirketimize ulaştırmasını rica ederiz.

Erdiç ALSAN
Doğrudan Temin ve
Resmi Alımlar Şube Müdür V.

Hikmet BAĞLAN
Satınalma Daire Bşk.V.

Not:Bu mektup sipariş mektubu olmayıp, yukarıda belirtilen mevzuat gereğince piyasa fiyat araştırma istek yazısıdır. İsteklilerden gelecek fiyat teklifleri idarenin yetkililerince incelenerek şartları uygun satıcı istekliye daha sonra siparişin kesin teyidi yapılacaktır.(Teklif zarflarının üzerinde dosya numaralarının yazılması önemle rica olunur.)

AŞAĞIDAKİ MADDELER TEKLİFTE AÇIKÇA BELİRTİLECEKTİR.

1-Tüm teknik özellikleri, resimleri ve şartnameleri okuduk anladık ve istenen şartlarda eksiksiz vermeyi taahhüt ederiz.

2-Teslim yeri : TÜVASAŞ

Ek 1 : MALZEME LİSTESİ
Ek 2 : TEKNİK ÖZELLİKLER

****ÖNEMLİ NOT : Tekliflerin 'TL' para cinsinden hazırlanması gerekmektedir.****

**** TEKLİF VERECEK FİRMALARIN TEKLİFLERİNİ KAPALI ZARF İÇERİSİNDE DOSYA NUMARASI BELİRTİLEREK SATINALMA DAİRESİ BAŞKANLIĞIMIZ'A GÖNDERMELERİ GEREKMEKTEDİR.****

**** TALEPLE İLGİLİ TEKNİK SORULARINIZI YARDIMCI İŞLETMELER DAİRESİ BAŞKANLIĞI'NA SORABİLİRSİNİZ.****

**** KARGO , NAKLİYE VS. ÜCRETLER TEDARİKÇİYE AİTTİR.****

MALZEME LİSTESİ

Proje No: 20190407
Teklif No : 13073

MALZEME KODU	MALZEME ADI	MALZ CINSİ	RESİM NO	MALZEME ÖLÇÜSÜ	İTS / DIN Normu EKLI ÖZELLİKLER	SİPARİŞ	
						Miktar	Birim
0900601071	PLAKA KAYNAKLI ESANJÖR					3	adet

DOĞRUDAN MAL ALIMI

TÜRKİYE VAGON SANAYİ A.Ş.
İtihatpaşa Mh. Milli Egemenlik Cd. No: 131 ADP.
Tel: 0264 275 16 60 (10 Hat) Fax: 0264 275 16 30
SATINALMA DOĞRUDAN TEMİN
FİYAT TEKLİFİNİZİ BEKLİYORUZ

UYARI: FİRMALAR, MARKA BELİRTİLEN KALEMLER İÇİN DENGİNDE TEKLİF EDEBİLİRLER
SİPARİŞTE YER ALAN MALZEME KALEMLERİ, VARSA DETAYLARININ İÇİNDE OLUCAĞI ŞEKLİDE BİRİM TAKIMLAR HALİNDE AMBALAJLANACAKTIR.

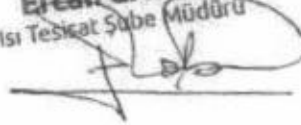
EŞANJÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-Eşanjörler 3 Adet plakalı lehimli tip eşanjör olacaktır.
- 2- Eşanjör kapasiteleri 2700 kw olacaktır.
- 3-Her bir eşanjörün minimum ısı transfer alanı 12.4 m² olacaktır.
- 4 -Eşanjör bağlantı çapları \approx 100 mm olacaktır.
- 5- Eşanjörler 8 bar doymuş buhar basıncına göre seçilecektir.(bir taraftan buhar diğer taraftan sıcak su geçecektir)
- 6- Eşanjör plaka malzemeleri AISI 316 olacaktır.
- 7- Eşanjörlerin lehim malzemeleri % 99,9 saflıkta bakır veya nikel olacaktır.
- 8-Eşanjörlerin karşı flanşlarında (12 adet flanş)şanjörler ile birlikte teslim edilecektir.
- 9- İstekli firmalar eşanjörlere ait kataloglarını ve teknik resim çizimlerini tekliflerine ekleyeceklerdir.
- 10-Mevcut eşanjörlere ait bağlantı ölçüleri EK 1 resimde verilmiştir.
- 11- İstekli firmaların teklif edeceği ürünler CE belgeli olacaktır. Bu durumda istekli firmaların belgeleri TÜVASAŞ'a sunulacaktır.
12. Eşanjörlerin teslim yeri TÜVASAŞ/ SAKARYA olacaktır.
- 13- Teklif edilen eşanjörler, tasarım, malzeme ve işçilik hatalarına karşı, çalışmaya başladıktan sonra en az 2 yıl süreyle yüklenici firmanın garantisi altında olacaktır.

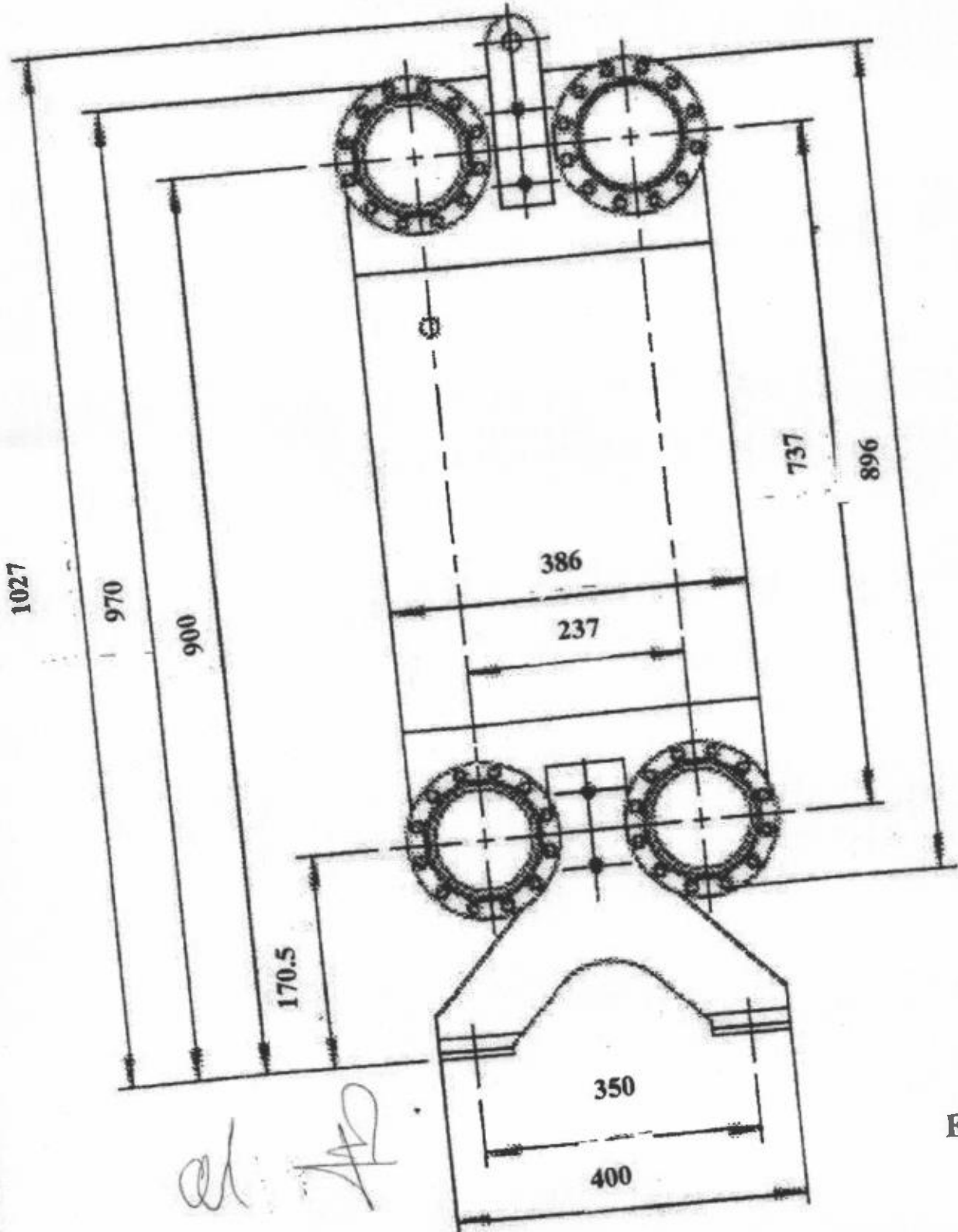
Onur ÖZYILMAZ
Makine Mühendisi



Ercan CABUK
Isı Tesviyat Şube Müdürü



MEVCUT LEHİMLİ TIP EŞANJÖR ÖLÇÜLERİ



EK .1