



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

Sayı : 84736856-934.01.07/  
Konu : 20190583 No'lu Dosya Hk.

04.09.2019

DOĞRUDAN MAL ALIMI

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; 09 / 09 / 2019 tarihine kadar fiyat teklifinizin ve gerekli tüm belgelerin şirketimize ulaştırmasını rica ederiz.

Serpil GÜNGÖR  
Doğrudan Temin ve  
Resmî Alımlar Şubesi Müd. 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 ŞARTNAME

**\*\*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 KİMYASAL İŞLEMLER FABRİKASI MÜDÜRLÜĞÜNE BAŞKANLIĞINA SORABİLİRSİNİZ.\*\***

**\*\* TERMİN SÜRESİ SÖZLEŞMEYE MÜTEAKİP 60 GÜNDÜR.**

## MALZEME LİSTESİ

Proje No: 20190583  
Teklif No : 13312

MALZEME KODU	MALZEME ADI	MALZ CİNSİ	RESİM NO	MALZEME ÖLÇÜSÜ	TS / DIN Normu	SİPARİŞ	
						Miktar	Birim
1400601351	SES İZOLASYON ÜRÜNÜ UYGULAMA POMPASI					1	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**  
**FIYAT TEKLİFİNİZİ BEKLİYORUZ**

**İbrahim BAYRAKCI**  
İdari Şef

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

## SES İZOLASYON ÜRÜNÜ UYGULAMA POMPASI

### TEKNİK ve GENEL ÖZELLİKLERİ

#### 1. TEKNİK ÖZELLİKLER

1.1. Pompa ses izolasyon ürünü uygulamasına uygun olacaktır. Pompa, Henkel Teroson WT 112 DB su bazlı ses izolasyon malzemesini ve benzeri yoğun tiksotropik ses izolasyon malzemelerini atacaktır. Uygulama sırasında herhangi bir sorun yaşanmayacaktır.

1.2. Pompa gövdesi paslanmaz çelik olacaktır.

1.3. Pompa kısmı, çift piston baskı plakalı olacaktır.

1.4. Pompa tek seferde (cycle) 220 cc ürün atabilecektir. Püskürtme debisi 200 cc' nin altında olmayacaktır fakat 200 cc' de yoğun tiksotropik ses izolasyon malzemesi özellikle de Henkel Teroson WT 112 DB su bazlı ses izolasyon malzemesi uygulanabilir olacaktır.

1.5. Minimum 200 lt standart varil ile kullanıma uygun olacaktır.

1.6. Pompa pnömatik çalışan elevatör sistemine sahip olacaktır.

1.7. Cihazda aşağıda belirtilen özelliklerde 2 adet hortum bulunacaktır:

-3/8 ID, 15 m

-1/4 ID ¼ NPS, 10 m

1.8. Yüksek basınçlı mastik regülatörü 5000 PSI ¾ inç NPT özellikte olacaktır.

1.9. Bağlantı hortumu 3/16 ID, 1 m olacaktır.

1.10. Nipel ¾ inç ölçüsünde olacaktır.

1.11. Pompa ram uniti özellikte olacaktır.

1.12. Pompa ve uygulama tabancası airless olacaktır. Nozul çapı 6 mm olacaktır.

1.13. Airless pompa sıkıştırma oranı Henkel Teroson WT 112 DB su bazlı ses izolasyon malzemesini ve benzeri yoğun tiksotropik ses izolasyon malzemelerini atacak değerde olmalıdır. Airless pompa sıkıştırma oranı minimum 12:1 olacaktır.

#### 2. GENEL ÖZELLİKLER

2.1. Pompa üreticisi CE belgesine sahip olacaktır.

2.2. Pompanın teslim yeri TÜVASAŞ Kimyasal İşlemler Fabrikası Müdürlüğü'dür.

2.3. Pompa kurulumu yüklenici tarafından yapılacaktır.

2.4. Pompanın çalışması için gereken her türlü donanım yüklenici tarafından pompayla birlikte verilecektir.

2.5. Kurulum sonrası yüklenici tarafından kullanıcı personele 2 günlük uygulamalı eğitim verilecektir.

2.6. Ürün, üretim hatalarına karşı en az 2 yıl garantili olacaktır.

2.7. Yüklenici 10 yıl süreyle; ürünle ilgili her türlü yedek parçayı temin etmeyi ve bakım ve onarım hizmeti sağlamayı taahhüt edecektir.

2.8. Garanti kapsamında veya haricinde herhangi bir parça değişimi, bakım ya da onarım süresi 20 iş gününü aşmayacaktır. Gecikme halinde yüklenici tarafından aynı özelliklerde bir ürün geçici ve ücretsiz olarak temin edilecektir.

2.9. Yüklenici tarafından, pompanın kullanımıyla ilgili gereken iş ve çevre sağlığı ve güvenliği önlemleri hakkında bilgi verecektir.

2.10. Yüklenici; pompayla ilgili taşıma, montaj, devreye alma, eğitim, vb. aşamalarda çalışacak personelinin isimlerini TÜVASAŞ Koruma ve Güvenlik Şube Müdürlüğü'ne bildirecektir.

#### 2.11. Teklifle Birlikte Verilecek Dokümanlar

2.11.1. İstekliler; bu dokümandaki tüm maddelere tek tek ve sıra numaralarını belirterek ayrıntılı, tam ve Türkçe olarak cevap verecektir. Cevaplandırılmayan maddeler ve herhangi bir açıklama yapılmadan "kabul ediyoruz", "uygun", vb. cevaplar değerlendirmeye alınmayacaktır.

2.11.2. İstekliler, teklifleriyle birlikte aşağıda belirtilen dokümanları vereceklerdir:

2.11.2.1. Pompa teknik bilgilerini içeren TDS,katalog, vb. doküman

2.11.2.2. Pompa kullanma talimatı (Türkçe veya İngilizce)

2.11.2.3. Yedek parça listesi ve fiyatı

2.11.2.4. Teklif edilen pompa ile ilgili olarak satın alma tarihinden itibaren 10 yıl süreyle, TÜVASAŞ'ın ihtiyaç duyabileceği her türlü yedek parçanın temin edilebileceğine ve cihazın her türlü yedek parçanın temin edilebileceğine ve pompanın bakım ve onarımının yapılabileceğine dair beyan yazısı ve fiyatlandırılmış yedek parça listesi.

2.11.3.İstekliler, tekliflerinde önerdikleri pompa ve airless tabancanın marka ve modeli ile airless pompa sıkıştırma oranını ve püskürtme debisini belirtecektir.

#### 2.12. Ürün (Pompa) Tesliminde Birlikte Verilecek Dokümanlar

2.12.1. Türkçe ve İngilizce olarak dijital ortamda ve ikişer kopya basılı olarak; sistemin devreye alınmasını, tamir ve bakımını ayrıntılarıyla açıklayan (günlük, haftalık, aylık periyodik bakım) kullanma kılavuzu,

2.12.2. Periyodik bakımlar sırasında değişmesi muhtemel yedek parça listesi.

2.12.3. Teklif ekinde sundukları pompa ve ekipmanlara ait TDS veya katalog

2.12.4. Üreticinin ve pompanın CE belgesi

2.12.5. Yüklenicinin; satış, eğitim ve satış sonrası hizmet hakkında üretici tarafından yetkilendirildiğine dair beyan,

2.13. Pompa ile Birlikte Verilecek Ekipmanlar

2.13.1. 3/8 ID hortum, 15 m, 2 adet

2.13.2. 1/4 ID 1/2 NPS, 10 m, 2 adet.

2.13.3. 200 lt varile uygun ram arniş ünitesi ve basla plakası, 1 adet

2.13.4. Pnömatik çalışan elevatör sistemi, 1 Adet

2.13.5. Pompa ve Ram Hava regülatörü grubu, 1 Adet

2.13.6. Basınç ayar regülatörü, 1 Adet

2.13.7. Airless tabanca , 1 Adet

  
**Senol ERDOĞAN**  
Kimyasal İşlemler  
Fabrika Müdürü Vekili