



TÜRKİYE PETROLLERİ

Tedarik ve Lojistik Daire Başkanlığı
Yerleşirme Müdürlüğü

ÇAĞRI DOKÜMANI

Çağrı Adı	Gaz Dehidrasyon ve Glikol Rejenerasyon Ünitesi Projesi
Çağrı Amacı	Doğal gaz üretim sahalarında kullanılmak üzere, uluslararası standartlara uygun teknik gereksinimleri sağlayan ve uluslararası arenada kalite, işlevsellik, fiyat vb. açılardan rekabet edebilir Glikol Dehidrasyon Ünitesi tasarımı, analizi ve imalatının yerli olarak gerçekleştirilmesi amaçlanmaktadır.
Hedeflenen Çıktılar	Uzun ömürlü, ilgili standartlara uygun ve emniyetli şekilde çalışacak, mevcut patent haklarını ihlal etmeyecek bir Glikol Dehidrasyon Ünitesi tasarımı ve imalatı.
Firmanın Sahip Olması Gereken Teknik Altyapı, Sertifikalar ve Standartlar	<ul style="list-style-type: none">• Proje kapsamında görevlendirilecek biri proje yöneticisi 2 makine mühendisi• Üretimden bağımsız ayrı bir "Kalite Kontrol Departmanı" ve 1 kalite kontrol teknikeri veya mühendisi• Ultrasonik ve manyetik tahribatsız muayene ekipmanı ve 2. seviye sertifikalı personeli• Kendi imalat sahasında ilgili hassas toleranslara uygun imalat yapabilecek kapasitede olması• ISO 9001 veya API Q1 kalite yönetim belgesi
Proje ve İmal Edilecek Prototip Sayısı	4 tip için ayrı proje ve 1 adet (5 MMSCF/D) prototip imalatı (Trakya Bölge Müdürlüğü sahası için)
İmalata Başlamadan Önce Bilgisayar Ortamında Yapılması Gereken Analizler	ASPEN HYSIS, Unisim veya Promax gibi proses simülasyon yazılımlarında proses analiz ve doğrulaması
Testler ve Kontroller (Firma gerekli test düzeneklerini imal etmekle yükümlüdür.)	İlgili standartlarda istenen tüm testler
İmalatı Tamamlanan Prototipin Alması Gereken Sertifikalar ve Uyması Gereken Standartlar	Third party onayı
Proje Süresi	Prototip imalatı, fabrika testleri ve sertifikalandırma dahil : 18 ay Saha Testi : 1 ay