



TÜRKİYE PETROLLERİ ANONİM ORTAKLIĞI
Tedarik Ve Lojistik Daire Başkanlığı
Proje ve İmalat Müdürlüğü

ÇAĞRI DOKÜMANI

Çağrı Adı	KOROZİF ORTAM ENDİREKT ISITICILI GAZ SEPARATÖR ÜNİTELERİ
Çağrı Amacı	Petrol ve doğal gaz üretiminde kullanılmak üzere, uluslararası standartlara uygun teknik gereksinimleri sağlayan ve uluslararası arenada kalite, işlevsellik, fiyat vb. açılardan rekabet edebilir yerli Korozif Ortam Endirekt Isıtıcı Gaz Separatör Üniteleri tasarımı, analizi ve imalatının gerçekleştirilmesi amaçlanmaktadır.
Hedeflenen Çıktılar	<ul style="list-style-type: none"> • Uzun ömürlü, ilgili API, ASME, NACE standartlarına uygun ve emniyetli şekilde çalışacak, mevcut patent haklarını ihlal etmeyecek bir Korozif Ortam Endirekt Isıtıcı Gaz Separatör Üniteleri tasarımı ve imalatı. • Gerekli korozyon hesapları yapılarak, korozif ortamda çalışacak ünitelerin detay tasarımlarının elde edilmesi.
Firmanın/ Firmaların sahip olması gereken teknik altyapı	<ul style="list-style-type: none"> • Minimum 3 tasarım mühendisi • Üretimden bağımsız ayrı bir “Kalite Kontrol Departmanı” ve 1 kalite kontrol mühendisi. • Ansys, Catia, Inventor, Aspen Hysys vb. tasarım ve analiz programlarından birinin lisansı ve deneyimli personel. • Kendi imalat sahalarının ürünün imalatına elverişli olmasıdır.
Firmanın / Firmaların sahip olması gereken sertifikalar ve standartlar	<ul style="list-style-type: none"> • Firma ASME Section VIII Division 1 (Boiler ve Basınçlı Kap Kodu), API SPEC 12J, API SPEC 12K, NACE MR0175 standartlarına uygun üretim yapma kapasitesine sahip olmalıdır.
İmal edilecek prototip sayısı	1 adet Hafif Korozif Ortam Endirekt Isıtıcı Gaz Separatör Ünitesi 1 adet Yüksek Korozif Ortam Endirekt Isıtıcı Gaz Separatör Ünitesi
Testler ve kontroller (Firma / Firmalar gerekli test düzeneklerini imal etmekle yükümlüdür)	ASME Section VIII Division 1 API SPEC 12J, API SPEC 12K, NACE MR0175 standartları için gerekli testler.
Proje Süresince firmanın alması gereken sertifikalar	ASME U STAMP
Proje süresi (İmalat, Fabrika ve Saha Testleri)	Maksimum 12 ay Saha testi: 2 ay