###### Söz.Ek-2: Teknik Şartname (İş Tanımı)

[Teknik şartnamenin (iş tanımının) amacı, yürütülecek proje kapsamında gerçekleştirilecek faaliyetleri ve yapılacak işleri net bir şekilde tanımlamak, teklif verme aşamasında yüklenicilere verecekleri teklifin mahiyeti hakkında bilgi vermek, teklifçileri yönlendirmek ve proje uygulaması esnasında yüklenicinin başvuracağı referansı olarak hizmet etmektir. Teknik Şartname, ihale dosyasına dahil edilir ve ihale sonucunda imzalanan sözleşmenin ayrılmaz bir parçası olur.

Teknik Şartnamenin tam olarak hazırlanması, projenin nihai başarısı için çok önemlidir. Düzgün bir şekilde hazırlanmış Teknik Şartname projenin doğru bir biçimde tasarlanmasını, çalışmanın öngörülen takvim dahilinde yapılmasını ve kaynakların israf edilmemesini sağlar.]

**TEKNİK ŞARTNAME STANDART FORMU (Söz. EK:2b)**

(Mal Alımı ihaleleri için)

[Sözleşme Makamı mal alımı kapsamında tedarik etmek istediği mallarda arayacağı; özellikleri, standart ve kalite seviyelerini, montaj ve bakım onarım hizmetlerini vb. hususları ihaleye çıkmadan önce hazırlayacağı Teknik Şartnamede detaylı olarak izah edecektir. Aşağıdaki bölümlerden işin niteliğine uygun olanları doldurulacak, gerek duyulursa ilave maddeler eklenebilecektir.]

**Sözleşme başlığı :**Bölgemizde Üretilmeyen Smart Kriyojenik Tank ve Smart Reaktör Üreterek Rekabet Gücünün ve İhracatın Arttırılması

**Yayın Referansı :**TR62/19/YENİ/0057

1. Genel Tanım

Sunulan projemizin hedefi, Bölgemizde Üretilmeyen Smart Kriyojenik Tank ve Smart Reaktör Üreterek Rekabet Gücünün ve İhracatın Arttırılmasıdır.

2. Tedarik Edilecek Mallar, Teknik Özellikleri ve Miktarı

LOT 1: 40 Tonluk Rotatör (3 adet)

| **A** | **B** | **C** |
| --- | --- | --- |
| **Sıra No** | **Teknik Özellikler** | **Miktar** |
| **1** | 1- Yükleme Kapasitesi en fazla 40 ton olmalıdır.  2-Dönme Kapasitesi en fazla 40 ton olmalıdır.  3-Kanal Çapı Ø900/6000 arası olmalıdır  4-Tekerlek Kaplama: 20mm (poliüretan) olmalıdır.  5-Güç Aktarma: Düzgün çalışma ve min. Boşluğu olan, çift dikişli, çelik özel yapım şanzıman olmalıdır.  6-Güç Kaynağı (0-50Hz):380-415V olmalıdır  7-Sigortalar: 32(A)-40(A) olmalıdır.  8-Kontrol Gerilimi: (24 V-36 V AC) olmalıdır.  9-Tekerleklersifero döküm tavlanmış olmalıdır.  10-Tekerlek üzeri en az 20 mm aşınmaya mukavim en az 85-90 shore sertlikte poliüretan kaplı çift sıra tekerlek bugi tipi olmalıdır.  11- 1 takımda 16 tekerlek (8+8) olacaktır.  Minimum 100mm/dk maksimum 1000 mm/dk hassas hız kontrollü, en az Ø900 mm maksimum Ø6000mm döndürme kapasiteli ve taşıma kapasitesi 40 ton olmalıdır.  12-Çelik şase üzerine montajlı olmalıdır.  13- Sistem montajı yüklenici tarafından yapılacak. |  |

3. Alet, aksesuar ve gerekli diğer kalemler

4. Garanti Koşulları en az 2 yıl olmalıdır

5. Montaj ve Bakım-Onarım Hizmetleri: Makine arızası durumunda en fazla96 saat içinde müdahale edilmelidir.

6. Gerekli Yedek Parçalar: Bulunmamaktadır.

7. Kullanım Kılavuzu :Standart kılavuz yeterlidir.

8. Diğer HususlarBulunmamaktadır.