###### 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 başlığı :** DOĞADA %100 ÇÖZÜNEBİLİR ULUSLARARASI LİSANSA SAHİP BÜZGÜLÜ ÇÖP TORBASI İMALATI- BÖLGE'DE İLK

**Yayın Referansı :** TR62/19/YENİ/0065

1. Genel Tanım: 2018 yılında cirosunun % 55'ini ihracat gerçekleşleştiren (İsveç,Yunanistan, Bulgaristan, Fransa, Hollanda, İskoçya, İrlanda İngiltere,Belçika, Mısır, İsrail, Şili vb) Deniz plastik, Bölgede lisanslı katkı maddesiyle üretimi olmayan, doğada %100 çözünebilir büzgülü çöp torbası imalatı ile çevreye zararlı atıkların katma değerli ürün haline dönüştürülerek ticarileştirilmesi ve ihracat potansiyelinde artış sağlanması firmanın öncelikli amacıdır.

2. Tedarik Edilecek Mallar, Teknik Özellikleri ve Miktarı

LOT 1:

| **A** | **B** | **C** |
| --- | --- | --- |
| **Sıra No** | **Teknik Özellikler** | **Miktar** |
| **1** | **BÜZGÜLÜ ÇÖP TORBASI VE ALT KAYNAKLI TORBA KESİM MAKİNESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ**  -Torba eni 45cm-100 cm arası, torba boyu; büzgülü torbalar için 55 cm-100 cm arası, alt kaynaklı torbalar için 55-180 arası olmalıdır.  - Dakikada vuruş sayısı en az 100, en fazla 300 olmalıdır  - Film kalınlığı LD/LLDPE için 0,02-0,05 mm (tek kat), HD/LLDPE için 0,010-0,035(tek kat) aralığında olmalıdır.  - Film hat hızı maksimum 120 m/dk olmalıdır.  - Gerekli güç maksimum 20 kw olmalıdır.  - Makine boyu max. 15 m, eni max. 2,5 m ve yüksekliği max. 2,5 m olmalıdır.  - Üretilen torba rulosu genişliği min 150 mm-max. 300 mm arasında olmalıdır.  - Üretilen torba rulo çapı maksimum 150 mm olmalıdır.  - Makine interliftli (koparıp üzerine saran) tür olmalıdır.  - Makinenin rulo değiştirme hızı max. 15 rulo/dak olmalıdır.  - Jumbo bobinler için hidrolik kaldırmalı çözgü olmalıdır.  - Çözgüde invertör motorlu tansiyon kontrol olmalıdır.  - Makinede baskılı torba üretebilmek için fotosel olmalıdır.  - Makinede kenar pozisyon kontrol sistemi (EPC)olmalıdır.  - Makinede çift çene olmalıdır.  - Makine C katlamalı olmalıdır.  - Makinede overlap için servo kontrol olmalıdır. | 1 adet |

3. Alet, aksesuar ve gerekli diğer kalemler: Bulunmamaktadır.

4. Garanti Koşulları: Elektrik ve elektronik 6 ay, Mekanik 1 yıl garantili olmalıdır.

5. Gerekli Yedek Parçalar: Gerekmemektedir.

6. Kullanım Kılavuzu: Gerekmemektedir.

7. Diğer Hususlar: Bulunmamaktadır.