

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

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yürütölmekte olan 2025 Yılı YEKAP Yeşil Ekonomiye Kapsayıcı Geçiş Programı kapsamında sunmuş olduğumuz “*Kompozit Palet ile Sonsuz Geri Dönüşüm*” başlıklı proje için alınacak olan makineye ilişkin teknik şartnamemizdir.

İşbu Teknik Şartnamenin amacı, proje kapsamında temin edilecek ihtiyacı karşılamaya haiz bir ahşap parçalama makinesinin sağlayacağı işlevlerin, çalışma esaslarının ve yükleniciden beklenen kapsamın genel hatlarıyla tanımlanmasıdır. Bu şartname, teklif verecek isteklilere işin mahiyeti hakkında bilgi vermek, tekliflerin bu ihtiyaca uygun şekilde hazırlanmasını sağlamak ve uygulama aşamasında taraflar açısından teknik referans teşkil etmek amacıyla düzenlenmiştir.

İşbu Teknik Şartname, ihale dosyasının ayrılmaz bir parçası olup, ihale sonucunda imzalanacak sözleşmenin eki ve tamamlayıcı unsuru olarak kabul edilecektir.

TEKNİK ŞARTNAME STANDART FORMU (Söz. EK:2b)
Mal Alımı ihaleleri için

Sözleşme başlığı : Kompozit Palet ile Sonsuz Geri Dönüşüm Projesi için Mal Alımı

Yayın Referansı : TR61-25- ALT_SGA-YEKAP/0013

1. Genel Tanım

Geri dönüşüm kabiliyeti edinilmesi kapsamında bir adet ahşap parçalama makinesi alımı.

2. Tedarik Edilecek Mallar, Teknik Özellikleri ve Miktarı

A	B	C
Sıra No	Teknik Özellikler	Miktar
1	Mamül Besleme: Kepçe veya benzeri yükleme ekipmanları ile olacaktır. Malzeme Çıkışı: Konveyör ile ve/veya fan ile emiş şeklinde olacaktır. Motor Gücü: Ana motor asgari 45 kW olmalıdır. Hareketli Bıçaklar: Yüksek aşınma dayanımına sahip sertleştirilmiş çelikten imal edilmiş olmalıdır. Sabit Bıçaklar: Yüksek aşınma dayanımına sahip sertleştirilmiş çelikten imal edilmiş olmalıdır. Elek: Mevcut ve değiştirilebilir tipte olmalıdır. Çıkış Ölçüsü: 10 x 50 mm ile 10 x 200 mm aralığında ayarlanabilir olmalıdır. Metal Ayırıştırıcı Separatör: Olmalıdır. Hammadde: Ahşap parçalar, ahşap paletler ve benzeri odun bazlı atıklar olmalıdır. Çıkış Konveyörlü ise: 650 mm ile 1200 mm genişlik aralığında olmalıdır. Güvenlik: Acil stop butonu ve gerekli operatör güvenlik ekipmanları bulunmalıdır. Gövde Boyası: Epoksi astar ve endüstriyel son kat boya olmalıdır. Metal Seperatör: Mıknatıs marifetiyle veya Motor Gücü: 1,1 kW ile 5,5 kW aralığında olmalıdır. Mıknatıs Türü: Neodyum veya eşdeğer yüksek güçlü manyetik sistem olmalıdır. Mıknatıs Mesafesi: 15 cm ile 50 cm aralığında olmalıdır.	1 Adet

3. Alet, aksesuar ve gerekli diğer kalemler

Donanım parçalarının tek tek veya birbirleri ile bağlanmış halde çalışabilmeleri için gerekli her türlü aksesuarlar, ara bağlantı ve elektrik kabloları, donanım ile birlikte teslim edilecektir.

4. Garanti Koşulları

Bütün Cihazlar en az 2 (iki) yıl garanti kapsamı içinde olmalıdır. Bu garanti üreticiye, Türkiye temsilcisi varsa yüklenici firma tarafından verilecektir. Garanti süresince bakım, onarım ve yedek parçadan hiçbir ücret talep edilmeyecektir.

3. Montaj ve Bakım-Onarım Hizmetleri

Makine, alıcı tarafından belirlenen adreste; tam, eksiksiz ve çalışır halde teslim edilecektir.

4. Gerekli Yedek Parçalar

Donanım parçalarının tek tek veya birbirleri ile bağlanmış halde çalışabilmeleri için gerekli her türlü aksesuarlar, ara bağlantı ve elektrik kabloları, donanım ile birlikte teslim edilecektir.

5. Kullanım Kılavuzu

Bütün donanım ve çevre birimleri için kullanıcı kılavuzları ve referans kitapları, belgeler, broşürler, sürücü ve kurulum disket ve/veya CD vb.leri ayrı ayrı sağlanmalıdır. Bütün kullanıcı kılavuzları, referans kitapları, belgeler vb. Türkçe veya İngilizce olmalıdır.

6. Diğer Hususlar

Teklif edilen tüm donanım birimleri orijinal ve kullanılmamış olacaktır.

Temin edilecek makinenin, işletmede oluşan veya işletmeye beslenen tahta parçalarının istenilen boyuta öğütülmesini sağlayacak nitelikte olması esastır. Öğütme sonrası elde edilecek ürün boyutlarının, elek değiştirmek suretiyle belirlenebilmesine ve farklı ihtiyaçlara göre ayarlanabilmesine imkân tanınmalıdır.

Makinenin kırma/öğütme işlemini, elektrik ile çalışan bir motor gücü vasıtasıyla gerçekleştirmesi; çalışma düzeninin sürekli, güvenli ve işletme ihtiyacını karşılayacak yapıda olması beklenmektedir.

Ayrıca, öğütülen malzemenin makine çıkışında fan marifetiyle çekilerek bir bunkere aktarılmasını sağlayacak bir sistemle çalışması gerekmektedir. Bu kapsamda teklif edilecek sistemin, malzemenin makine çıkışından alınması, taşınması ve uygun şekilde bunkerine sevk edilmesini mümkün kılan bir bütün olarak değerlendirilmesi esastır.

Yüklenici tarafından teklif edilecek makinenin; amaçlanan kullanım için uygun, verimli çalışmaya elverişli, işletme şartlarına uyumlu, güvenli kullanım ve bakım imkanlarına sahip bir çözüm sunması beklenmektedir. Teklif kapsamında sunulacak ekipman ve yardımcı unsurların, yukarıda belirtilen ihtiyacı karşılayacak şekilde bir bütün halinde değerlendirilmesi gerekmektedir.

Yerli malı teklif eden istekliler lehine, %15 oranında fiyat avantajı uygulanacaktır.

İsteklilerce teklif edilen malın yerli malı olduğu, yerli malı belgesi ile belgelendirilir.