**TEKNİK ŞARTNAME**

**1-KONU**

* 1. -Bu şartname Nazilli Orman İşletme Müdürlüğü ihtiyacı olan cinsi, miktarı, teknik özellikleri ve teslim alınacak yerleri aşağıda belirtilen Emprenyeli Ahşap Çit Direği ürünü satın alma, muayene, kabul teslim, tesellüm ve ödemelerle ilgili esasları kapsamaktadır.
  2. -Bu şartname ve ekleri Tip şartnamesi ile sözleşmenin ayrılmaz bir parçası olup her biri diğerinin tamamlayıcısıdır.

**2-TANIMLAR**

Bu şartname Orman İşletme Müdürlüğü yerine ‘’İDARE’’ ihaleye iştirak edecek şirketler yerine İSTEKLİ ihaleyi alan istekli yerine ‘’YÜKLENİCİ’’ ihaleyi alınacak olan tanımları kullanılmıştır.

**3-GENEL HÜKÜMLER**

**3.1**- İhale ile aşağıda TSE standardı belirtilen EMPRENYELİ AHŞAP ÇİT DİREĞİ satın alınacaktır.

**3.2**- Satın alınacak EMPRENYELİ AHŞAP ÇİT DİREĞİ’ nin aşağıda belirtilen teknik özelliklere, dağıtım yapılacak yerlere ve miktara göre teslim alınacaktır.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MALZEMENİN CİNSİ** | **Şefliği** | **Birimi** | **MİKTARI** |  | **Teslim Yeri** | Tel İhata Miktarı Metre |
| Emrenyenyeli Ahşap Çit Direği | Menderes Orman İşletme Şefliği | Adet | 2750 |  | Kuyucak Orman Deposu Kuyucak/AYDIN | 10000 |
| Sarıcaova Orman İşletme Şefliği | Adet | 2750 |  | Kuyucak Orman Deposu Kuyucak/AYDIN | 10000 |
| Karıncalıdağ Orman İşletme Şefliği | Adet | 2613 |  | Kuyucak Orman Deposu Kuyucak/AYDIN | 9500 |
| Kartal Orman İşletme Şefliği | Adet | 825 |  | Çamlıbel Orman Deposu Karacasu/AYDIN | 3000 |
| Yenice Orman İşletme Şefliği | Adet | 172 |  | Çamlıbel Orman Deposu Kuyucak/AYDIN | 625 |
|  |  | 0 |  |  |  |
| **TOPLAM** | | **Adet** | **9110** |  |  | **33125** |

**3.3**- Mal Alımı yapılacak Emprenyeli Ahşap Çit Direği %20 artış yapılabilir.

**B-EMPRENYELİ AHŞAP ÇİT DİREĞİ**

**(8-10 cm çapında asgari 1,50 -1,60 m. boyunda 1 km için 275 adet, tepeleri şevli kesilmiş, tornalanmış en az 63.5 cm civa basıncı altında 60 dakika ilk vakum ve 15 dakika son vakum uygulanarak özüne kadar WBC ve muadili emprenye maddeleriyle emprenye edilmiş mamul çit direği sahaya taşınması dahil)**

**Özellikler ve İstekler**

1) Çit direkleri yerli çam türlerinden imal edilmiş olacaktır.

2) Çit direklerinde çürük ve kovuk bulunmayacaktır.

3) Direklerde enine çatlak bulunmayacaktır. Boyuna çatlakların uzunluğu 15 cm’ den, derinliği 0,5 cm’ den fazla olmayacaktır. Bir direkte toplam boyuna çatlak izi 3 adetten fazla olmayacaktır.

4) Sağlam budaklardan yanal yüzeyin her metre uzunluğunda çapları 2 cm ye kadar dağınık budak bulunabilir. Toplu budakların çapları toplamı bulundukları yerdeki çapın ½ sini geçemez. Özürlü ve düşen budaklar hiçbir şekilde bulunmayacaktır.

5) Tek taraflı eğrilik direk boyunun % 2’ ünü geçmeyecektir. Çit direklerinde iki taraflı eğrilik olmayacaktır.

6) Lif kıvrıklığı %15’i geçmeyecektir. Sadece ardıç çit direklerinde % 20’ ye kadar lif kıvrıklığı kabul edilebilir.

7) Tel çit direklerinin ortalama orta çapı 8-10 cm arasında, boyları ise 1,50 -1,60 m arasında olacaktır.

8) Tel çit direklerinin ince uç çapı 5 cm’ den düşük olmayacaktır.

9) Tel çit direklerinin ince uç tarafındaki tepeleri (toprak üzerinde kalan uç) 45 derece şevli kesilmiş olacaktır.

10) Tel çit direkleri tornalanarak veya diğer yöntemlerle kabukları soyulacak, direk üzerinde budak çıkıntısı ve kabuk kalıntısı bulunmayacaktır.

11) Tel çit direkleri en az 63,5 cm civa basıncı altında 60 dakika ilk vakum ve 15 dakika son vakum uygulanarak özüne kadar WBC ve muadili emprenye maddeleriyle emprenye edilmiş olacaktır.

12) İdare numune alma işlemleri Mal Alımları Denetim Muayene ve Kabul İşlemlerine Dair Yönetmeliğe göre yapılacak olup idarece oluşturulacak Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından her paletten göz muayenesi için en az 1 en çok 5 adet, ölçü ve fiziksel muayeneler için de her paletten en az 1 adet en çok 5 adet numune alınabilecektir. Ancak komisyon gerekli gördüğü paletlerden daha fazla numune almakla serbesttir. Alınan bu numuneler yüklenici tarafından geri talep edilemez.

13) Malın kabul işlemlerinde yukarıda ahşap direk özelliklerinde istenilen özelliklere uymayan herhangi bir ahşap direk tespit edilmesi halinde malın tümünün kabulü yapılmayarak reddedilecektir.

14) Ahşap direkler düzenli ve hepsi aynı sayıda direk içeren ve dağılmayacak şekilde paletler üzerine sabitlenmiş istifler şeklinde teslime ve sayıma uygun şekilde istiflenmiş paletler şeklinde teslim edilecektir.

15) Malın sözleşmede detayı verilen mahallere teslimi, buralarda araçlardan idarece istenilen yerlere indirilmesi, paletlerin indirildiği yerde düzgünce istiflenmesi yüklenici tarafından yapılacaktır ve malın istif edilip sayılarak idareye teslimi yükleniciye ait olup bu işlemler teklif fiyatına dahildir.

**4-TESLİMAT-FİYAT-FATURA VE ÖDEME ŞEKLİ**

a-33125 metre Dikenli Tel İhata İçin; 9110 Adet Emprenyeli Ahşap Çit Direği yukarıda belirtilen yerlere sözleşme tarihini müteakip İdarenin belirlediği süre içerisinde teslim edilecek,

b-İdare teslimatın tamamı bittikten sonra teslim edilen ürünlerde örnek alarak tahlile gönderecek ve tahlil ücreti Yüklenici tarafından karşılanacaktır.

c- Tahlil sonucu teknik şartnameye uygun çıkmaması halinde başka teslim yerinden örnek alınacak ve tahlile gönderilecektir. Uygun çıkması halinde ilk örnek alınan teslim yerinde ki mallar değiştirilecek ve tekrar tahlile gönderilecektir.

d-Her iki örnek de teknik şartnameye uygun çıkmaması halinde ihale iptal edilecektir. Yüklenici teslim ettiği tüm malları geri alacaktır ve yüklenici hakkında ihale kanunu gereği işlem yapacaktır.

e-Yüklenici teslim ettiği malların kabul edilmesine müteakip faturasını kesecek ve nakit durumuna bağlı olarak mümkün olan en kısa sürede Nazilli Orman İşletme Müdürlüğü Döner Sermaye Saymanlığınca ödenecektir.

f- Yüklenici ödemedeki gecikmeden dolayı Faiz vs. talep edemez.

**5-GARANTİYLE İLGİLİ HUSUSLAR**

1. Yüklenici teslim edilen malların sözleşme süresi içinde bozulması, evsafını kaybetmesi halinde kullanılmamış ise yenisi ile değiştirilmesi, malın teknik özelliklerinden dolayı meydana gelebilecek her türlü zarar tazmin etmeyi garanti edecektir.
2. Garanti süresi içinde evsafını kaybetmiş mallar YÜKLENİCİSİNE tebligatın yapılmasına müteakip en geç (5) gün içerisinde YÜKLENİCİ bozuk mallar kullanılmamış ise yerine yenisini getirmeye, kullanılmış ise kullanımından dolayı meydana gelmiş her türlü zararı tazmin etmeye mecburdur.
3. Bozuk olan malın tespiti ve değerlendirilmesi aşamasında yapılacak her türlü masraf (kontrol muayenesi, değişecek malın ilgili birimlere nakli… vb. gibi ) YÜKLENİCİYE aittir.
4. Dikenli Tel sözleşmesinin imzalanması esnasında yüklenici TSE ve İSO belgelerini İdareye sunmak zorundadır.

**6- MALIN MUAYNESİNE İLİŞKİN HÜKÜMLER**

1. Dikenli telin nitelikleri ile ilgili, İşletme Müdürlüğümüzce takip edilerek, resmi kurumlar veya özel kuruluşlara yaptırılacak laboratuvar muayenesi giderleri Yükleniciye aittir.
2. Alıcı, gerekli gördüğü an malların TSE teknik özelliklerinde olup olmadığını muayene ettirebilir.

İş bu şartname 6 maddeden ibarettir.

**İDARE ADINA YÜKLENİCİ**