

TEKNİK KOORDİNATÖRLÜK HİZMETİNE TEKNİK ŞARTNAME
MESAHA İŞLERİNDE DİKKAT EDİLECEK TEKNİK ESASLAR

I. BÖLÜM

İŞİN MİKTARI VE TANIMLAR

Devlet Orman İşletmesi Bandırma Müdürlüğü, Bandırma, Erdek, Kartalkaya, Karşıyaka, Manyas, Marmara, Susurluk ve Şahinkaya Orman İşletme Şefliklerinin 2023 yılı programında bulunan tüm bölmelerinde Dikili damgayla damgalanan;

MESAHA YAPILACAK EMVALİN

<u>ŞEFLİĞİ</u>	<u>CİNSİ</u>	<u>TAHMİNİ MİKTAR</u>
Bandırma, Erdek, Kartalkaya, Karşıyaka, Manyas, Marmara, Susurluk ve Şahinkaya	Tomruk, Maden Direk, Sanayi Odunu, Kabuksuz Kağıtlık (d1.30=19,20,21,25,26,27,30,31 cm) (Yapraklı)	64.586,70 M3

(**NOT:** Miktarlar; benzer özellikteki bölmelerin önceki yıllardaki çalışma yüzdeleri göz önüne alınarak bulunmuştur.)

Tanımlar:

MESAHA: Dip kütüğünden kesilen ağaçların tomruklama işleminde; piyasa talepleri, işletme hedefleri ve standardizasyon esasları dikkate alınarak kesilecek yerlerin işaretlenmesi, kesildikten sonra yapacak emvalin başına gerekli bilgilerin yazılması ve kaydedilmesi işinin yapılmasıdır.

1.1 -YUVARLAK ODUN

Uzunluk eksenini boyunca her noktasında en kesiti yaklaşık olarak daire biçiminde olan odundur.

1.1.1 -İğne yapraklı yuvarlak odun

Yaprakları yaklaşık olarak iğne biçiminde olan, yapısında trahe bulunmayan ağaçlardan elde edilen odundur.

(Bunlara yumuşak yuvarlak odun da denir.)

1.1.2- Yapraklı yuvarlak odun

Yaprakları yassı biçimde olan, yapısında trahe bulunan ağaçlardan elde edilen yuvarlak odundur. (Bunlara Sert yuvarlak odun da denir.)

1.2 -TOMRUK

Kabuksuz orta çapı en az 19 cm, boyu en az 1.50 m. (1 ,50 m dahil) olan yuvarlak odundur.

1.2.1 -Kerestelik tomruk

Kereste üretimine uygun özelliklerde olan tomruktur.

1.2.2 -Soyma kaplamalık tomruk

Soyma kaplama üretimine uygun özelliklerde olan tomruktur.

1.2.3 -Kesme kaplamalık tomruk

Kesme kaplama üretimine uygun özelliklerde olan tomruktur.

1.3 -D i R E K

Kabuksuz orta çapı 8 -22 cm, boyu 1 ,50 m ve daha uzun olan, yuvarlak odundur. (19 cm -22 cm çaplar, tomruk çapları ile çakışmakta ise de üretim ve kullanım amacına bağlı olarak, tomruk veya direk olarak ayırım yapılabilir.)

1.3.1 -Ağaç Maden Direği

Maden ocaklarında doğrudan doğruya veya işlenerek kullanılan, özellikleri ilgili standardında verilen, belirli boyutta yuvarlak ağaç direklerdir.

1.3.2 -Ağaç Direk. (Telekomünikasyon ve Elektrik Hava Hatları için)

Telekomünikasyon ve elektrik hava hatlarında kullanılmaya elverişli, tepe çapı en az 11 cm, boyu 6,50 m ve daha yukarı olan yuvarlak bir gövde odunudur.

1.3.3 -İğne yapraklı yuvarlak yapı odunu

İğne Yapraklı ağaç cinslerinin gövdelerinden el de edilen ve yapıda taşıyıcı olarak kullanılmaya *elverişli* olan yuvarlak odundur.

1 1.4- YUVARLAK SANAYİ ODUNU (Çok kısa yuvarlak odun)

Kabuksuz orta çapı en az 5 cm, boyu en çok 1 ,50 m (1 ,50 m hariç) olan yuvarlak odundur.

1 .5 -SELÜLOZ ODUN

Selüloz üretiminde kullanılan yuvarlak ve yarma odunlarla endüstriyel odun artıklarıdır
1.6 -MEKANİK ODUN HAMURU ODUNU (Şlayferlik Odun)

Mekanik odun hamuru üretiminde kullanılan yuvarlak ve yarma odunlardır.

1.7- ENDÜSTRİYEL ODUN ARTIKLARI

Kereste, kontrplak, ambalaj ve benzeri endüstri kollarında oluşan artıklarla, iğne yapraklı odunun 2 mm'den büyük testere talaşlarıdır. (Kabuk, yap aklı ağaç odunu talaşı ile 2 mm'den küçük boyutlu iğne yapraklı odun talaşları, endüstriyel odun artığı sayılmaz.)

1.8 -SIRIK

Kabuklu orta çapı en az 5 cm, en çok 8 cm, boyu ~ en az 2,00 m olan yuvarlak odundur.

1.9 -ÇUBUK

Kabuklu orta çapı en az 1 cm, en çok 4 cm, boyu en az 1,00 m olan yuvarlak odundur.

1.10.LİF-YONGA

Kabuksuz orta çapı 8-20 cm ve 0,50-2 m boyunda yuvarlak halde, kabuksuz orta çapı en çok 20 cm ve 1-2 m boyunda yarma halinde sanayide kullanılan odundur.

1.11.YAKACAK ODUN:

Kabuksuz orta çapı 5 cm ve daha yukarıda olacak şekilde hazırlanan odundur.

2 -YAPACAK ODUN

Standartlar ve işletme hedefleri doğrultusunda üretilen ve m³'lü olarak ölçülen tomruk, tel direği, maden direği, sanayi odunu ve kağıtlık odundur.

3 –ORTA ÇAP

Yuvarlak odunun boyunun orta yerinden ölçülen çaptır.

3 –TEKNİK PERSONEL

Orman Fakültesi mezunu Orman Mühendisi, Orman Yüksek Mühendisi, Orman Endüstri Mühendisi veya Orman Endüstri Yüksek Mühendisi.

II- BÖLÜM

MESAHA İŞİNDE DİKKAT EDİLECEK TEKNİK ESASLAR

Madde 1- İş ünitesinin belirlenmesi

Üretim işlerinde iş ünitesi bölme esasına göre kurgulandığından ve işler bu temele göre yaptırıldığından iş ünitesi olarak bölme veya bölmeler alınabileceği gibi işletme şefliği ya da işletme müdürlüğü dâhilindeki bölmeler olarak alınabilir.

Madde 2- İhale miktarının noksan veya fazla çıkması

I. Bölümde yazılı olan miktarlar tahmini olduğundan mesaha sonunda yapılacak ölçme neticesinde ortaya çıkacak hacim noksanlığı için, işi alan yüklenici idareden tazminat talebinde bulunamayacak olup; yükleniciye yapılacak ödeme tutarı teklif edilen birim fiyat ile yapılan iş hacminin çarpımı sonucu ortaya çıkacak miktar kadar olacaktır. Bu miktar yüklenici ile idare arasında akdedilen sözleşme bedelinin altında kalabilecek ancak sözleşme bedelinin üzerine çıkması durumunda Sözleşme kapsamında yaptırılacak ilave işler, iş eksilişi ve işin tasfiyesine ilişkin genel hükümler uygulanacaktır. Birim fiyata, bu işin yaptırılmasında kullanılan tüm araç, gereç, vasıta, insan gücü, mühendislik hizmeti vs. dâhildir.

Madde 3- Mesaha işinin programlanması

Yüklenici; Sözleşmenin imzalanmasına müteakip taahhüt ettiği iş için bir iş programı düzenleyecek, bu İş Programı İşletme Müdürlüğüne tasdik ettirilecektir.

Yüklenici; İşletme Müdürlüğüne tasdik edilmiş olan iş programına tamamıyla riayet edecektir.

Madde 4- İşin teslimi

Mesaha yapılacak maktalar; kontrol teşkilatınca ve işi alan veya vekili ile müştereken gezilecek, iş yeri teslim tesellüm tutanağı düzenlenerek işi alana veya vekiline teslim edilecektir.

Bölme teslimi sırasında İdarece,

A- "Mesaha" işi yapılacak bölmelere ait; sayfaları mühürlenmiş "dikili ağaç ve yardımcı dikili ağaç ölçü tutanaklarının" bir sureti ile üretim işini yapacak gerçek ve tüzel kişilere ait üretim dağıtım durumlarını (Ad-Soyad ve kök numaralarını gösterir

tevziat listesi gibi) gösterir listenin bir sureti,

B-"Mesaha" işinde kullanılacak; "Boylama" ve "Kayıt" işlerine ait matbu belgeler yükleniciye teslim edilecektir.

İdare ayrıca kesim işini alan gerçek veya tüzel kişileri "mesaha" işlerini yapacak yüklenici hakkında bilgilendirecektir.

Mesaha işi, 6831 Sayılı Orman Kanunu ve diğer mevzuat hükümleri çerçevesinde belli önceliklere göre yaptırılan üretim işine bağlı olup; bu işi yapan köylü, kooperatif veya diğer kişiliklerin kendileriyle yapılan şartnamelerde belirtilen süre ve şartlara göre gerçekleştirdikleri çalışma temposuyla direk ilgili olup işi alan yükleniciler bunun bilinci içerisinde olacaklardır. Mesaha işinin bitirilmesi, kesme-tomruklama işinin bitirilmesiyle direk ilgili olup bu durum sözleşmenin 'Diğer hususlar' bölümüne de ilave edilecektir.

Madde 5- Mesaha işiyle ilgili hedefler

Ürün cinsleri ve piyasa isteklerine göre işletme hedefleri, üretilecek emvale ilişkin kalite, sınıf, çap ve boy hedefleri işletme müdürlüğünce belirlenerek yükleniciye verilecektir. Sene içerisindeki piyasa talepleri ve üretim politikaları çerçevesinde bu hedefler yenilenebilecektir.

Madde 6- Mesaha işiyle ilgili teknik personel ihtiyacı

5531 Sayılı Yasa gereği Orman Mühendisleri Odasına kayıtlı ve ruhsatlı Orman Mühendisi, Orman Yüksek Mühendisi, Orman Endüstri Mühendisi veya Orman Endüstri Yüksek Mühendisi tarafından bu işler yapılacaktır Bir mühendis bir yıllık çalışma periyodunda azami 30.000 m³'e kadar mesaha işinde çalışma yapabilir.

Madde 7- İşin yaptırılması

İdare tarafından üretime konu edilmek üzere damgalanmış ve/veya numara verilmiş olan ağaçların kesiminden sonra yüklenici tarafından yapılacak mesaha işlemi ağacın dip kütüğündeki numara ile ilişkilendirilerek uygulama yapılacaktır.

Dip kütüğünden kesimi yapılmış, budanmış, ibrelilerde kabuğu soyulmuş gövdelerin; verimlilik, yüksek değer, piyasa taleplerini gözetken, işletme üretim politikasına uygun, konuya ilişkin standartlar doğrultusunda, ürünlerin boy ve cins ve sınıflarını dikkate alarak yapılacak boylama işi için gövdenin kısımlara bölüneceği kesim noktalarını işaretlemek, boylara ayrılmış emvallerin boy ve orta çaplarının "Orman Ürünleri Standardizasyonu Kitabında" belirtildiği şekilde ölçülmesi, ölçülen ürünlerin kalın başlarına gerekli bilgilerin yazılması ile kaydedilmesi işi yüklenici tarafından yapılacaktır.

Mesaha işleminin yapılması sürecinde, boylama ile ürün gruplarına göre standardize edilme işlemine ait bilgileri içerir dokümanlar teknik eleman tarafından düzenlenip imzalanarak idarenin belirlediği periyotlarda ve her bölmedeki işin bitiminde idareye teslim edilecektir.

Mesaha işlerinin yaptırılması esnasında "YUVARLAK ODUN ÖLÇÜ TUTANAĞI" idarece görevlendirilen ve kontrol teşkilatında bulunan memur tarafından düzenlenecek, bu tutanak bilgileri ile yüklenici kayıtları birbirine uyumlu olacak olup, bu bilgiler mesaha işleminin Kontrol Teşkilatınca ölçülmesi ve hak edişin tanziminde kullanılacağı gibi, daha sonra kesme ve sürütme istihkaklarında dikkate alınacaktır. Yuvarlak ölçü tutanağını tutan memurca ayrıca ürün başlarına mamul damga ile kendine ait harf çekinin vurulması işlemi yaptırılacaktır.

Madde 8- İşin yaptırılmasında takip edilecek yöntem

Yüklenici, "Mesaha" işine; dikili haldeki damgalı ağaç kesim işini alanlarca dipten kesilerek ibrelilerde dalların kesilerek uç çap kadar soyulmasına, yapraklılarda uç çapa kadar ve dallarının yumru yerlerinin alınmasını müteakip başlayacaktır.

Boylama, ölçme ve değerlendirme işinin her aşamasındaki çalışmalar Orman Mühendisi, Orman Yüksek Mühendisi, Orman Endüstri Mühendisi veya Orman Endüstri Yüksek Mühendisinin kontrol ve denetiminde olacaktır. Kesilen damgalı her ağacın boylamasında; önce boyu ölçülecek ve "Orman Ürünleri Standardizasyonu" kitabındaki kusurlar değerlendirilerek piyasa şartlarında en üst kalite ve miktarda değer elde edilmek üzere sırasıyla; Tomruk, Tel direk, Maden Direk, Sanayi Odunu, Kâğıtlık Odun, Sırık, Lif-Yonga Odunu, çıkacak şekilde ölçülerek ve yine standardizasyon esaslarına göre icap eden paylar verilerek boya ile kesilecek yerler işaretlenecek ve kesimi yapanlarca işaretli yerlerden kesilmesi sağlanacaktır.

İbrelî ağaçların kesiminden elde edilen tomruk, tel direği, maden direği ve kalın çaplı sanayi odunları ve kâğıtlık odunların çapları kabuksuz olarak, yapraklı ağaçların aynı emval çeşitlerinin çapları, kabuklu olarak tam orta yerlerinden ve kusursuz kısmından kompasla uzunluk eksenine dik ve çapraz olarak iki defa ölçülerek ve bu ölçülerin ortalaması alınarak bulunacaktır. Ölçülen yer ayrıca işaretlenecektir. Alınan ölçüler kök sıra numarası takip edilerek ve dipten uç'a doğru gelinerek sırayla kaydedilecek ve görevli memurca ayrıca "Yuvarlak Odun Ölçü Tutanağına" geçilecektir.

İbrelî ve yapraklılarda kuruma payı düşülmeyecektir. Çap kesirsiz ve tam olarak ölçülecek kusuratlar dikkate alınmayacaktır.

Baş kesme payları hacim hesabında dikkate alınmayacaktır.

Yapraklı ağaçların tomruklarında, kalın çaplı sanayi odunlarında iki santim kabuk payı düşülecektir. (Ancak; kabuk kalınlığı, mıntıka özelliklerine göre tecrübe ile bulunmuşsa buna itibar edilecektir.)

Burada ifade edilmeyen ölçü ve hazırlamaya ait ifade edilmeyen hususlarda Orman Ürünleri Standardizasyon Kitabında ve idarece verilecek diğer kayıtlara itibar edilecektir.

"Mesaha" sırasında, ölçülen emvalin kalın başına gelecek şekilde çapı ve boyu okunaklı olarak düzgün şekilde numarator denilen aletle veya fırçayla uygun şekilde çıkmaz boyayla vurulacak veya yazılacaktır.

İşin yürütülmesi ve belirlenen sürelerde bitirilebilmesi için Yüklenici; teknik eleman ile birlikte yeteri kadar personeli işin başında bulundurmak zorundadır.

Madde 9- Ölçü İşleri

Yapılan mesaha işleminin ölçümü esnasında işi yüklenenin veya vekilinin hazır bulunması şarttır. Ölçüm esnasında, işin yapılma aşamasında yüklenici tarafından tutulan kayıtlar ile idarece görevlendirilen ve kontrol teşkilatında bulunan memur tarafından tutulan "yuvarlak odun ölçü tutanağı" dikkate alınır. İşin bitiminde tanzim edilecek ölçü tespit tutanağına göre hakkeşler ödenir.

Yüklenici veya vekili, bildirilen günde, hakkeşe esas hesaplamaların yapılmasında hazır bulunmazsa kontrol teşkilatı hesaplamaları tek başına yaparak hakediş raporunu düzenler ve yüklenicinin bu husustaki itirazları kabul edilmez.

Hakediş raporu düzenlendikten sonra bir hafta içinde yüklenici raporu imzalamazsa kontrol teşkilatı, hakediş raporunu idareye gönderir ve rapor yüklenici tarafından imzalanıncaya kadar idarede hiçbir işlem yapılmaksızın bekletilir. Yüklenici hakediş raporlarını zamanında imzalamazsa, ödemede meydana gelecek gecikmeden dolayı hiçbir şikâyet ve istekte bulunamaz."

Madde 10- Teknik şartnamede belirtilen şartlara uygun mesaha yapılmadığı takdirde yükleniciye yazılı olarak 10 gün süre tanınmak suretiyle hiçbir ödeme yapılmadan bozuk mesaha işlerinin düzeltilmesi istenebilir. Verilecek cezasız süre sözleşme süresinin içerisinde verilebilecek olup sözleşme tarihinden sonrayı kapsayacak şekilde verilemez.

Düzeltilmeler tarifler ve gösterilen şekle göre yapılmadığı takdirde genel hükümler uygulanarak sözleşme feshedilecektir.

Madde 11- İşi Alanın Sorumlulukları

a) Standardizasyon ve boylamaya ait genel prensiplere uymayarak, emvalin değerinin düşürülmesinden veya değerini kaybettirecek şekilde kesilmesinden, yapacak emvalin daha düşük değerde olan başka bir emvale ya da yakacak oduna çevrilmesinden dolayı yükleniciye bu kusurlu işlemlerine ait emvalin hakedişi ödenmeyeceği gibi, doğmuş olan zarar ve zararlar için m³ başına maliyet bedelleri farkının iki katı veya maliyet bedelinin iki katı tutarı hiçbir mahkemeden hüküm alınmaksızın işi alanın hakedişinden kesilerek irat kaydedilecek ve işi alanın buna itiraz hakkı olmayacaktır.

Maliyet bedeli farkı; kalite boy ve emval çeşidinde idarenin zararı bahis konusu olduğu hallerde, maliyet bedeli ise; miktarda idare aleyhine bir zarar olduğu takdirde uygulanacaktır. Örneğin; tomruğun sanayi odununa dönüştürülmesi halinde idare zararı, tomruk maliyet bedeli ortalaması ile sanayi odununun maliyet bedeli ortalaması arasındaki farktır. Tomruğun çapraz kesilmesinden doğan idare zararında ise; tomruğun maliyet bedeli ortalaması esas alınacaktır.

b) Ağaçlara vurulan damga ve numaralarla orman sınırlarındaki taksimat vesaire ye mahsus işaretler ve levhalar kaldırılmayacak, bozulmayacak, belirsiz hale getirilmeyecek ve yerleri değiştirilmeyecektir. Aksine hareket eden yükleniciler hakkında yasal işlemler yapılacaktır.

c) **Mesaha sürecinde damga ve/veya numara bulunmayan ağaçların üretime veya mesahaya konu edildiğinin tespiti halinde durum idareye bildirilecektir. Bildirim yapılmaması halinde; İdari Şartnamenin 26. Maddesine göre işlem yapılacağı gibi İdare tarafından durum teknik eleman ve yüklenici hakkında meslek cezası uygulanmak üzere OMO'ya bildirilecektir.**

d) **Mesaha işinin bitiminde yüklenici tarafından üretim sahası kontrol edilerek; damga ve/veya numara bulunmayan ağaçların kesilerek mesahaya konu edilmediği, damgalı veya numaralı ağaçlardan kesilmemiş ağacın bulunmadığı ve sahada mesahası yapılmamış ürün kalmadığına dair tutanak tanzim ve imza edilerek idareye verilecektir.**

Madde 12- İşi Alanın Hakları

Yüklenicinin talebi halinde, işyerine yakın noktadaki binalardan, iş bitimine kadar geçerli mevzuata göre ücretli veya ücretsiz faydalanmasına idarece izin verilebilecektir. Kullanılmasına izin verilen bina veya mekânlar teslim edildiği şekilde geri teslim alınacaktır. Teslim edilen bina veya mekânların herhangi bir sebeple zarar görmesi halinde zarar yükleniciden tazmin edilecektir

Madde 13- Diğer Hususlar

13.1. Genel Hükümler:

13.1.1. Bir teknik personelin takip ve kontrolündeki asgari 3 işçiden oluşan ekip çalışma ekibini ifade etmektedir. İşin teknik şartnamesi ve ihale dokümanlarına uygun olarak gerçekleştirilmesi veya iş yoğunluğuna bağlı olarak iş programında belirtilen sayıda teknik

personel ile birlikte her teknik personelin çalışma ekibinde iş programında belirtilen sayıda **Orman Üretim İşçisi Seviye 3 MYK Mesleki Yeterlilik Belgesi** sahibi olan işçi işin başında bulundurulacaktır.

13.1.2. Gerek iş programında gerekse iş artışı veya eksilişinin oluşması durumunda ortaya çıkacak toplam miktarın, bu teknik şartnamenin 6. maddesinde belirtilen miktarın katlarına denk gelmemesi halinde, “bir mühendis bir yıllık çalışma periyodunda azami 30.000 m³'e kadar mesaha işinde çalışma yapabilir” hükmünün uygulanması toplamda +/- 15.000 m³'e kadar idarenin takdirindedir.

13.1.3. İşin iş programına uygun olarak gerçekleştirilemediğinin idarece tespit edilmesi halinde, iş programının gerçekleştirilmesi amacıyla, idarenin talimatı ile işçi sayısı yüklenici tarafından 3 iş günü içerisinde talimatta belirtilen sayı kadar artırılacaktır.

13.1.4. Yüklenici işyerinin niteliğine ve ulaşım şartlarına uygun olarak çalışma ekiplerinin ulaşımını sağlayacak en az 5 (Beş) adet aracı (Arazi şartlarına uygun, Motorin yakıtlı, 4X4 çeker özellikli, en az 2020 model ve üzeri) bulundurmakla yükümlüdür. Hakkediş ödemelerinde teklif edilen birim fiyatlar esas olup, talep edilen araçların kiralama bedelleri, araç kullanıcı ücretleri, bakım maliyetleri, mali sorumluluk maliyetleri, araçlarca yapılan kilometre maliyetleri teklif birim fiyatına dahildir. Akaryakıt, İşletme Müdürlüğümüz tarafından karşılanacak olup teklif birim fiyata dahil değildir.

13.2. Sözleşme aşamasında verilecek olan **Yıllık Çalışma İş Programı**, iklim koşullarına ve piyasa şartlarına göre değişiklik gösterebilir. Program değişikliği olması halinde İdare bu değişikliği 5 işgünü öncesinde Yükleniciye bildirecektir.

13.3. İşin uzmanı olarak çalışacak teknik personel Orman Mühendisleri Odasına kayıtlı ve çalışanlar listesinde bulunması zorunludur. Söz konusu belgeler sözleşmenin imzalanmasına müteakip, işe başlamadan önce idareye teslim edilecektir.

13.4. Bu şartnamenin “Diğer Hususlar” başlıklı maddesinde belirtilen iş programı haricindeki hususların tamamı ihale dokümanı kapsamında verilen diğer teknik şartnameleri de kapsamaktadır.

13.5. Yüklenici işten doğan 5510 Sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu, 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve 4857 Sayılı İş Kanunu ile her türlü iş kazası ve vergi mevzuatıyla ilgili yükümlülüklerinden sorumludur. İdare bu konularda sorumlu olmayacaktır.

13.6. Çalışacak personele ait bilgi ve belgeler idareye iş başlangıcı itibariyle teslim edecek, idarenin izni olmadan çalışan personelde değişiklik yapamayacaktır.

13.7. Yüklenici Arazide çalıştıracığı Orman Mühendisi, Orman Yüksek Mühendisi, Orman Endüstri Mühendisi veya Orman Endüstri Yüksek Mühendisine ve işçilere verilmek üzere 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kapsamında Kişisel Koruyucu Donanım malzemesi olarak 1 adet Reflektörlü yelek, darbeye dayanıklı iş ayakkabısı (ayakkabı bot vs.), 1 adet TSE standartlarında CE belgeli Baret, gibi KKD malzemelerin Sözleşme sonrası 3 gün içinde teminini yaparak arazide çalıştırılması zorunludur.

13.8. İş programı yüklenici firmanın teknik elemanının, İşletme Müdürü, İşletme Şefleri ve kooperatif yetkilileri ile birlikte görüşülerek hazırlanacak ve iş programına uyularak boylama ve mesaha işleri yapılacaktır. İşin aciliyeti ve gerektiğinde İşletme Müdürü ile İşletme Şefinin talimatı ile programda değişiklik yapılabilecektir.

13.8.1. Yüklenici, işyerinde idareye bildirdiği elemanlardan başka herhangi bir eleman çalıştırmayacaktır.

13.8.2. Sahada boylama yapılmadan mesaha yapılmayacaktır.

13.8.3. Hakediş ilgili bölmecik veya bölmeciklerin boylama ve mesaha işi bittikten sonra, yüklenicinin idareye dilekçe vermesini müteakip kısmi muayene kabul işleminden sonra ödenecektir.

13.8.4. Boylamada piyasa talepleri göz önüne alınarak İdarenin talepleri doğrultusunda yapılacak, bu konuda yüklenicinin teknik elemanı muhatap olacaktır.

13.8.5. Yıllık Çalışma Programının üç defa aksamaması ihale iptal nedeni sayılacaktır.

13.8.6. Yüklenici mesaha ve boylama işini Türk Standartları Enstitüsünün Orman Emvali için yayınladığı standart kurallarına uygun olarak yapacaktır.

13.8.7. Standardının cevaz verdiği toleranslar dahilinde kalmak kaydıyla I. ve II. sınıf tomruk üretilmesine gayret edilecek, endüstriyel odun içerisindeki tomruk üretim miktarının artırılmasına gayret gösterilecek, aksi tespit edildiğinde şartnamenin 10.maddesi a bendine göre işlem yapılacaktır.

13.8.8. Orman emvalinin kalın çap kısmına boy, çap ve sınıfı (sınıf Çekici vurulacak) yazılacak ve İdarece teslim edilecek harf çekici ile işaretlenecektir.

13.8.9. Damgasız kesilen ağaçların boylama ve mesaha işleri yapılmayacak, bu durum idareye bildirilecektir.

13.8.10. Mesaha sonuçları her hafta pazartesi günü ve bölmenin bitiminde bölme bazında teknik eleman tarafından İşletme Şefine bildirilecektir.

13.8.11. Üretim işinde çalışan Kooperatifler veya diğer üretim işçileri ile anlaşmazlığa düşmemek için, yüklenici teknik elemanı, İşletme Şefleri ile koordinasyon ve diyalog içerisinde olacaktır.

13.8.12. Hizmet alımı ile yaptırılacak mesaha işinin kapsamında 11 adet İşletme Şefliği bulunduğu idare; işlerin yoğun zamanlarında İşletme Şefliklerinde üretim işinde çalışan farklı kooperatif ve köylülerin mesaha işlerinin aksatılmaması için Yükleniciden, eş zamanlı olarak ekipteki işçi sayısını artırma talebinde bulunabilecektir. Aksi takdirde iş programı geciktirilmiş sayılacaktır.

13.8.13. Mesaha işleriyle ilgili her türlü alet edevat ve malzeme (boya vb.) idare tarafından sağlanacaktır.

13.8.14. İşin yapılacağı yere yüklenici ve personeli ihale konusu iş kapsamındaki yükleniciye ait olan araçlar ile gidecek ve dönecektir.

13.9. Bu hizmet alımı için; en az 3 Orman Mühendisi veya Orman Yüksek Mühendisi, 12 adet İşçi ve 3 adet 4X2 Arazi Aracı (En fazla 10 yaşında) ile 7 (YEDİ) ay boyunca hizmet alımı yapılması öngörülmektedir.

Madde 14- İş bu teknik şartname mesaha işleriyle ilgili olarak ilgili olarak I. ve II. bölümlerini içeren 14 maddeden ibarettir. Bu teknik şartname hükümleri okunmuş ve bu hükümler çerçevesinde işlerin yaptırılması taraflarca kararlaştırılmıştır.

YÜKLENİCİ