

**ERBAA ORMAN İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ'NE BAĞLI ORMAN İŞLETME ŞEFLİKLERİNİN
SIKLIK BAKIMINA KONU MEŞCERELERDE SİLVİKÜLTÜREL İHTİYAÇLAR
DOĞRULTUSUNDA KESİLECEK AĞAÇLARIN BELİRLENMESİ VE KAYIT ALTINA
ALINMASI HİZMET ALIM**

TEKNİK ŞARTNAMESİ

Erbaa Orman İşletme Müdürlüğü'nün 2023 yılı Programında Yer Alan İşletme Şefliklerinin Toplam 369,50 Ha. Alanda Sıklık Bakımına konu meşcerelerde Silvikültürel ihtiyaçlar doğrultusunda kesilecek ağaçların belirlenmesi, kayıt altına alınması ve **298 sayılı tebliğin esaslarına göre yapılmasının sağlanması** aşığıdaki şartlar esas alınarak yaptırılacaktır.

TEKNİK HÜKÜMLER:

1- GENÇLİK

1.1. Çalışmalar işe başlamadan önce idare tarafından çalışma alanını temsil edecek 400 m2 büyüklüğündeki deneme alanında yapılacak uygulama esaslarına göre yürütülecektir.

1.2. İşlerin zamanında ve tekniğine uygun olarak yapılması için, verilen talimatlar ve 298 sayılı tebliğesaları çerçevesinde, arazide gerekli denetim ve kontrolleri yapmak, işin tekniğine uygun yapılmasını sağlamak ve yaptırmak, görülen eksiklikleri gecikmeye mahal vermeden idareye bildirmek,

1.3. Seyreltme çalışmalarında alınacak ve kalacak fertlerin belirlenerek seçiminin sağlanması,

1.4. Çalışmalar ile ilgili olarak sahaların keşif, metraj, kroki ve haritalandırma vb. konularda ilgili işletme şefine yardımcı olmak,

1.5. Gençlik çalışmalarında kullanılacak alet ve ekipmanların uygunluğunu kontrol etmek

1.6. İş bitiminde, yapılacak olan ölçü-tespit işlerinde görevli elemanlara yardımcı olmak,

1.7. Gençlik bakım çalışmalarına ait gerçekleşme durumlarını kaydetmek, süreli cetvelleri hazırlamak,

2- İLK ARALAMA BAKIMI

2.1. İşletme Şefi tarafından çalışılacak bölmelerin belirlenmesini müteakip işlerin plan ve projesine uygun yapılmasının sağlanması

2.2. **2023** yılı programında bulunan sıklık bakımı, koruya dönüştürme, ilk aralama bakımı, kalite ve kozalak verimini artırmaya dönük çalışmaların takip ve kontrolü yapılarak işlerin aksamadan, tekniğine uygun ve zamanında yapılmasının sağlanması,

2.3. 1.30 daki çapı 20 cm'den daha ince olan ağaçlardan; iyi gelişme gösteren istikbal ağaçlarına yeterli ışık ve yaşam alanı sağlamaya yönelik, bu fertlere baskı yapan bireylerin ve sıkışık fertlerin belirlenerek işaretlenmesinin sağlanması,

2.4. Kalite ve kozalak verimini artırmaya yönelik budama yapılacak ağaçların belirlenmesi, ya da gerektiği durumlarda istikbal ağacının seçilerek işaretlenmesinin sağlanması,

2.5. Genç meşçere bakımlarına konu edilen alanlarda bakım patikalarının sahaya applike edilmesi,

2.6. Çalışmalar işe başlamadan önce idare tarafından çalışma alanını temsil edecek 400-1000m2 büyüklüğündeki deneme alanında yapılacak uygulama esaslarına göre yürütülecektir.

2.7. Çalışmalar idarenin belirleyeceği iş planı dahilinde, verilen talimatlar doğrultusunda yürütülecek, yapılan işler ve aksayan yönler hakkında idare bilgilendirilecektir.

2.8. Çalışmalar ile ilgili olarak sahaların keşif, metraj, kroki ve haritalandırma vb. konularda ilgili işletme şefine yardımcı olmak,

2.9. Çalışmalarında kullanılacak alet ve ekipmanların uygunluğunu kontrol etmek.

3- SIKLIK BAKIM VE KORUYA TAHVİL ÇALIŞMALARI

1. TANIMLAR:

1.1. **Sıklık Çağı** : Meşcere kapalılığının teşekkülünden kuvvetli tabii dal budanmasının ve gövde ayrılmasının başlamasına kadar geçen süreye sıklık çağı denir. Amenajman disiplinine göre, 1.30 göğüs çapı 7.9 cm.ye kadar olup ‘a’ rumuzuyla gösterilir.

1.2. **Sıklık Bakımı (Ayıklama)** : Sıklık çağındaki meşcere bakımlarına (ayıklama) sıklık bakımı denir.

1.3. **Sırlıklık – Direklik Çağı** : Sıklık çağının sona ermesinden itibaren gövdelerin 1.30m yükseklikteki çapları 8 cm.den 19,9 cm oluncaya kadar devam eden gelişme çağıdır. Amenajman planlarında ‘b’ rumuzuyla gösterilir.

1.4. **Aralama Çalışmalarında Kullanılan Gövde Sınıflandırmaları**: Türkiye’deki aralama çalışmalarında Ormancılık Araştırma Kurumları Birliğinin gövde sınıfları taksimatı kullanılır

A-Galip Gövdeler (Üst tepe kapalılığına katılan gövdeler) :

1.Sınıf :Tepe gelişmesi normal ve gövde şekli iyi olan galip gövdeler.

2.Sınıf :Tepe gelişmesi anormal ve gövde şekli fena olan galip gövdeler.

Bunlar;

A-)Sıkışık gövdeler

B-)Fena şekilli azmanlar

C-)Çatal gövdeler

D-)Kırbaçlayıcılar

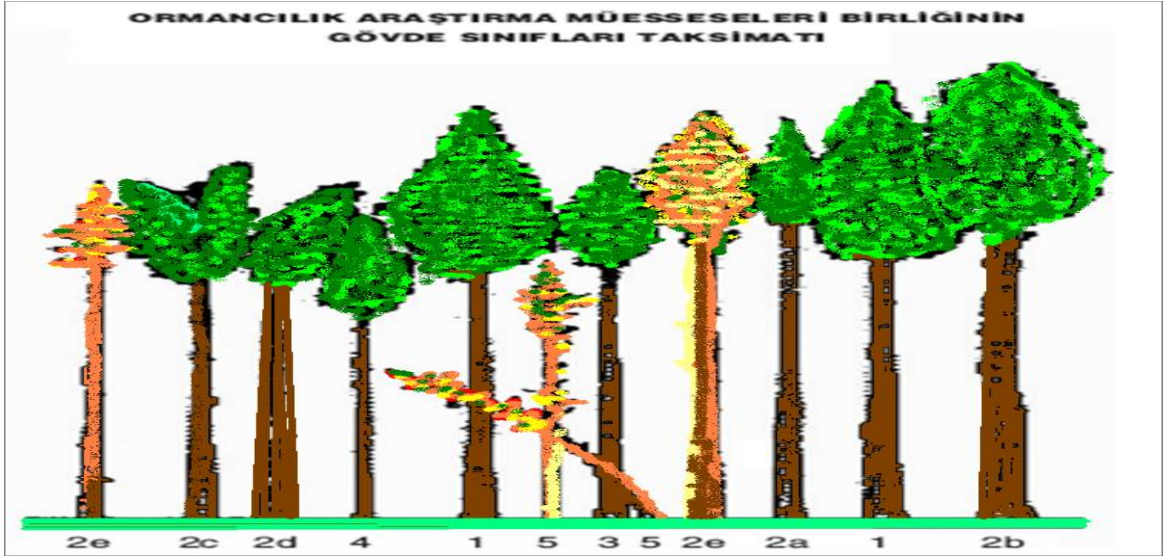
E-)Her türlü hasta gövdeler ve dikili kurular

B- Mağlup Gövdeler:

3.Sınıf: Geri kalmış fakat tepeleri henüz siperlenmemiş gövdeler.

4.Sınıf: Ezilmiş (alt vaziyette, tepelerin üstü kapalı) fakat henüz yaşama yeteneğindeki gövdeler.

5.Sınıf: Ölmek üzere ya da ölmüş gövdeler.



1.5. Aralama (Ferahlandırma): Meşcerenin Sıklık çağına geçişinden gençleştirilmesine kadar süren, kapalılığı devamlı olarak kırmadan ağaçların kendi aralarında yaptıkları mücadeleye aktif müdahaleler yapan devamlı ve planlı kesimlere “aralama” denir.

Aralamalarda somut ölçüt “Göğüs yüzeyi” dir.

Meşcerelerden çıkartılan ağaçların göğüs yüzeyi toplamı birim alandaki göğüs yüzeyi toplamının %15’ini (%10-20) oluşturuyorsa zayıf, % 25’ini (%20-30) oluşturuyorsa mutedil, % 35’ini (%30-40) oluşturuyorsa kuvvetli olarak adlandırılır.

1.5.1. Alçak Aralama ve Dereceleri: Işık ve yarı ışık ağaçlarının oluşturduğu ara ve alt tabakaya sahip olmayan veya çok az bulunan tek tabakalı meşcerelerde uygulanan bir aralama çeşididir.

1.5.1.a. Mutedil Alçak Aralama: Meşcere bünyesine, ılımlı aktif müdahalelerde bulunan bir aralama derecesidir. 5.sınıf ve 2e sınıfı gövdeler tamamen, 4. Sınıf gövdelere boşluklar oluşturulmayacak şekilde, 1.Sınıf gövdelere zarar veren 2.sınıf gövdelerden, öncelik sırasına göre 2b, 2d, 2a ve 2c sınıflarındaki gövdeler ise tedricen çıkartılır.

1.5.1.b. Kuvvetli Alçak Aralama: Bu aralama derecesinde 5.sınıf, 2e ve 4.sınıf gövdeler hemen, 3.sınıf gövdeler ise tedricen çıkartılır. Hatta birbirine zarar veren 1. Sınıf ağaçlardan üstün vasıflı lehine ve 1. Sınıf ağaçlara zarar veren 2. Sınıf gövdelere de müdahalede bulunulur.

1.5.2. Yüksek Aralama ve Dereceleri : Yaşama Kabiliyetinde bir ara ve alt tabakası bulunan ,bu ara ve alt tabaka fertlerinin hepsini yahut büyük bir kısmını muhafaza ederek prensip olarak galip meşcereye müdahale eden bir aralama çeşididir. Gölge ve yarı gölge ağaçlarından oluşan meşcerelerde uygulanır.

1.5.2.a. Mutedil Yüksek Aralama: Yüksek aralamanın bu derecesinde mağlup gövdelerden sadece 5. Sınıf çıkarılır. Ara ve alt tabakayı oluşturan 3. ve 4. Sınıf gövdeler prensip olarak muhafaza edilmekle birlikte, sadece hastalıklı (mantarlı, böcekli) fertleri sahadan çıkartılır. Galip tabakanın kusurlu gövdeler sınıfını oluşturan 2. Sınıfın 1. Sınıf gövdelere zarar verenleri ve 1. Sınıftan da birbirini sıkıştırıcıların bir kısmı alınır.

1.5.2.b. Kuvvetli Yüksek Aralama: Sırlıklık ve direklik çağında müsbet seleksiyon uygulanarak belirlenen belli sayıdaki istikbal ağaçlarının (1.sınıf gövdeler) bakımını amaçlayan aralama derecesidir. İstikbal fertlerinin gelişmesine engel olan gövdeler 1. ve 2. Sınıf dahi olsalar uzaklaştırılır.

Bir yüksek aralama objesi meşcerede yüksek aralamanın kuvvetli derecesini uygulayabilmek için, meşcerenin evveli itibariyle mutedil yüksek aralamalarla hazırlanmış olması gerekir.

1.6. Koruya Tahvil : Baltalık İşletme Sınıfından gelen sürgün kökenli meşcereleri belirli bir periyot sonunda meşcere göğüs yüzeyi artışıyla daha stabil hale getirerek, bölgenin doğal tür ve lokal ırklarını yerinde koruyarak koru ormanına geçişi sağlamak.

1.7. Sürgün : Bir tomurcuktan oluşan, üzerinde vejetatif ya da generatif veya her ikisini birden taşıyan bitki kısımlarına denir.

a. Kök Sürgünü: Ana kütükten doğrudan bağlantısı olmaksızın köklerden gelişen sürgünlerdir.

b. Kütük Sürgünü: Kütüğün boyun noktasında meydana gelen ve toprakla temas halinde bulunduğu zamanla kütükten bağımsız kök sistemi oluşturan provantif tomurculardan oluşan sürgünlerdir.

1.8. Tomurcuk: Bitkilerin köklerinden başka kısımlarında, özellikle yaprakların koltuklarında yer alan ve işlevleriyle yeni sürgünler, yaprak ve çiçekler oluşturan organlara denir. Kısaca tomurcuğa, genç bir sürgünün dinlenme devresidir, denilebilir.

1.8.a. Provantif (Uyuyan) Tomurcuk: Bu tomurcuklar bitkilerin gelişmesi sırasında oluşan, fakat normal şartlarda gelişmeyerek, gömülü kalan tomurculardır. Bunlara uyuyan tomurcuklar da denir. Bu tomurcukların özü, ağacın özü ile bağlantılıdır. Bu nedenle sürdürdükleri zaman sağlam tutunan ve iyi gelişen sürgünle meydana getirirler.

1.8.b. Adventif Tomurcuk: Adventif tomurcuklar gövde üzerinde ancak ağaç yaralandığı zaman oluşurlar. Toprak üstü organlarda oluşan adventif sürgünler ormanların iyileştirilmesinde fazla önem taşımazlar.

1.9. İstikbal Ağaçları: Meşcerede idare süresi sonuna kadar kalacak ve meşcere artırımını üzerinde toplayacak, iyi gelişme gösteren düzgün tepe ve gövde yapısına sahip stabitesi yüksek (boy/çap=ort. %80) elit ağaçlardır.

1.10. Ortalama Çap : Meşcereye meydana getiren fertlerin göğüs hizasındaki çapları toplamının ölçülen ağaç adedine bölünmesi sonucu bulunan çaptır.

1.11. Bakım Patikası: Gençmeşcerelerde yapılan bakımların en etkin şekilde ve zamanında yapılabilmesi için 4922 sayılı tamim esaslarına göre açılan şeritlerdir.

1.12. Müspet Seleksiyon: Meşcerede kalan iyi nitelikli gövdelerin daha iyi gelişmesi için, bütün hasta, fena şekilli bireyleri çıkartarak bunların bakımını sağlamak.

1.13. Menfi Seleksiyon: Meşcerede bulunan çürük, azman ve fena şekilli kötü formlu bireylerin alandan uzaklaştırılması.

1.14. İşaretleme Ekibi: **Asgari 1 (Bir) adet Orman Mühendisi ve/veya Orman Yüksek Mühendisi'nden oluşacaktır.**

1.15. İşaretleme Malzemesi : Yağlı Boya, fırça.(Orman İşletme Müdürlüğüne karşılanacaktır.)

1.16. 291/298 Sayılı Tebliğ: OGM'nün 1 Kasım 2006 tarihli ve 'Ormanlarımızda Uygulanacak Silvikültürel Esaslar ve İlkeler' isimli 291 Sayılı tebliğ ve onun devamı olan Ocak 2014 de yürürlüğe giren 298 sayılı tebliği. (Genç meşcerelerde yapılacak uygulamalar bu tebliğde izah edildiği şekilde gerçekleştirilecektir)

1.17. Örnek Alanı: İşaretleme yapılacak alanda, teknik müdahalenin şeklini ve dozunu belirlemek ayrıca Birim Fiyat tespitine esas olmak üzere belirlenen 500 m2.lik deneme alanlarıdır. Uygulama yapılacak meşcerelerde örnek alanlar 10 hektara kadar olan sahalarda en az 2 adet, 10 hektarın üzerindeki meşcerelerde her 10 hektara birer adet ilave edilerek alınacaktır.

1.18. Ormancı Teknik Eleman: Ormancılık eğitimi görmüş olan Orman Mühendisi (Diploma veya Bitirme Belgesi ile tevsik edilmesi şarttır)

4. GENÇ MEŞCERELERDE İŞARETLEME İŞİNDE UYGULANACAK TEKNİK ESASLAR

2.1. İşin Teslimi: Çalışma yapılacak bölme; Orman İşletme Şefi ve Orman Muhafaza Memuru ve işi alan veya vekili ile müştereken gezilecek, krokisi ve saha teslim tesellüm tutanağı düzenlenerek işi alana veya vekiline teslim edilecektir.

Yükleniciye işaretleme yapılacak alan sınırları bir kez gösterilecek ve saha sınırlarının köşeleri işaretlenecektir.

2.2. İşe Başlanılması: Sahada sözleşme imzalandıktan itibaren **5 gün** içinde işe başlanacaktır.

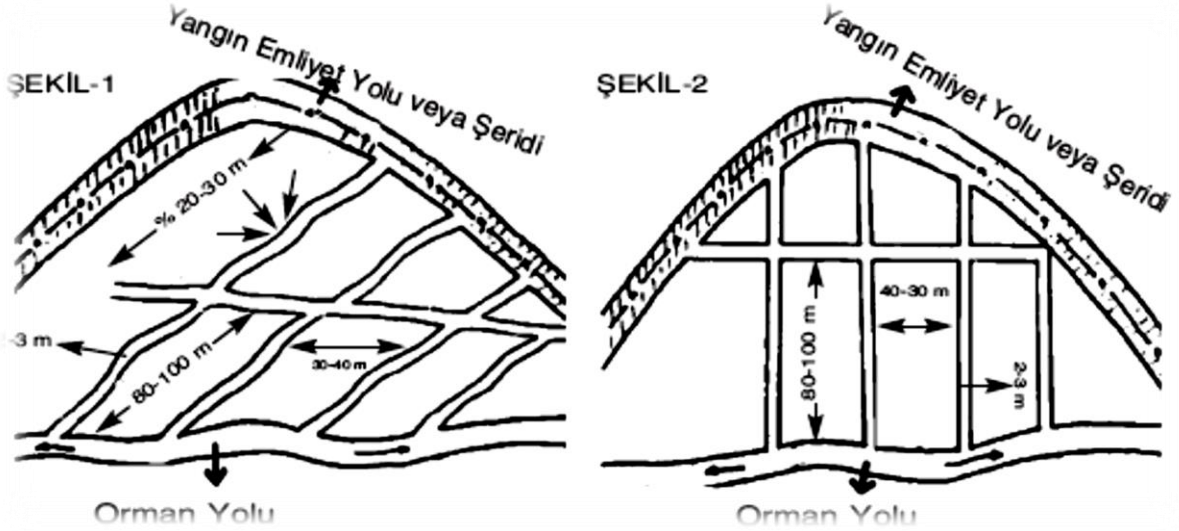
2.3. İşin Süresi: Çalışmalar sözleşme tarihinden itibaren **8 (Sekiz) ay** Sonunda tekniğine uygun olarak bitirilmiş olacaktır.

İşin Programlanması: Yüklenici; Sözleşmenin imzalanmasına müteakip taahhüt ettiği iş için bir iş programı düzenleyecek, bu İş Programı İşletme Müdürlüğüne **5 gün** içinde tasdik ettirilecektir.

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

2.4. Bakım Patikalarının Aplikasyonu ve Çıkartılacak Ağaçların İşaretlenmesi:

2.4.1. Bakım patikalarının yerleri 298 sayılı tebliğ gereği ilgili İşletme Şefi (veya Kontrol heyeti) tarafından 1/25.000 ölçekli memleket paftasına işaretlenecek; Yüklenici Orman Mühendisi tarafından aplikasyonu ve işaretlemesi yapılacaktır.



Bakım patikası ana yollara dik istikamette (**%40 eğime kadar**) **30-40 mt. aralıklarla 2-3 metre** genişliğinde şeritlerin açılması ve yine yamaç **istikametinde 80-100 mt. de bir 2-3 mt.lik yatay şeritler** ile birbirine bağlanmalıdır. **%40 eğimden sonra** yine aynı aralıklar kullanılacak, ancak **%20-30 eğim** verilecektir.

2.4.2. İşaretlemeler ve bakım patikaları 291 sayılı tebliğin “3.BAKIM”, 298 sayılı tebliğin ise ‘2. BAKIM’ başlığı altındaki esaslar doğrultusunda yapılacaktır.

2.4.3. Meşcere içerisinde yer alan 1,30 daki çapı 20 cm’den daha ince olan ağaçlardan, iyi gelişme gösteren istikbal ağaçlarının tepelerine baskı yapan, ışık ve yaşama alanını kısıtlayan fertler ile meşcere içerisinde yer alan sıkışık ve alınması gereken fertlerin belirlenerek boya ile işaretlenmesi yapılacaktır.

2.4.4. Alanda homojen dağılıшта bir yapı oluşturulmalıdır. Meşe- kayın gibi geniş yapraklı türlerde “ara ve alt tabaka muhafaza edilecek”, ancak, çok sıkışık fertlere müdahale edilecektir.

2.4.5. Dönüş müddetleri dikkate alınarak (5 yıl) aralama şekillerinden (mutedil veya kuvvetli aralama) birine alınacak deneme alanları verilerine göre karar verilmelidir. **İşaretlemeye konu olan bu bölmede mutedil/kuvvetli aralama yapılacaktır.**

2.4.6. Saha içerisinde çıkartılması gereken fertlerden 20 cm. ve daha yukarı çaplarda ağaç bulunması durumunda, bu fertler göğüs çapı hizasından ayna açılarak işaretlenecek, dip kütüğe numara verilecek, Dikili Ağaç Tutanağına işlenecek ve damgalanması için İşletme Şefine bildirilecektir.

2.4.7. İstikbal fertlerinin seçimi ve kesilecek ağaçların işaretleme işi Orman Mühendisi tarafından yapılacaktır.

2.4.8. Koruya tahvil çalışmalarına konu meşcereler kütük ve kökler üzerinde çıkan kütük ve kök sürgünlerinden oluşmuşlardır. Bu sürgünler uyuyan (provanatif) veya sonradan oluşan (adventif) tomurcuklardan gelişen sürgünlerdir. Ana kütükten doğrudan beslenen provanatif sürgünler toprak yüzeyine yakın yerden yapılan kesimlerden oluşmuş ise koruya tahvil çalışmalarında sahada bırakılma konusunda tercih edilmelidir.

2.4.9. Üst boyu 15 m. ve altındaki meşcerelerde ilk defa uygulanacak yüksek aralamalarda müdahalelerin mutedil olması prensibi ile hareket edilecektir.

2.4.10. Meşcere hiç müdahale görmemişse ilk olarak menfi seleksiyon uygulanacak (çürük, fena şekilli, zayıf cılız, ölmüş ve ölmekte olanlar vb.) sonra müspet seleksiyon mantığı ile aralamalar yapılacaktır.

2.4.11. İşaretleme parselinin bulunduğu meşcere tipinden farklılık gösteren grup ve küme oluşturan meşcerelere rastlandığında; bu meşcerelerin gelişme çağları kapalılığı, ağaç türünün biyolojisi ve silvikültürel istekleri dikkate alınarak işaretleme yapılacaktır.

2.4.12. İşaretleme yapılacak alan içerisinde meşcere tipinde gösterilmeyen fakat tek tek de olsa meşcere yapısında bulunan türler korunacak olup (karışım türlerinin himaye edilmesi ve bunlara yönelik bakım yapılması), hangi türlerin ne oranda korunacağı durumunda tereddüt oluşması halinde İşletme Müdürlüğünden görüş alınacaktır.

2.5. İşin Kontrolü : İşin kabulü İşletme Müdürlüğünce kurulacak Kontrol Komisyonu tarafından yapılacaktır.

Kontrol Komisyonu gerekli gördüğü durumda örnek alanlardan bağımsız olarak tespit edeceği örnek alanlarında yapılan işaretlemenin örnek alandaki silvikültürel müdahaleye uygunluğunu denetleyebilir.

İşaretlemenin hatalı yapılması durumunda, idare yazılı veya sözlü olarak ile yükleniciyi uyaracak, yüklenici bu durumda verilen süre içerisinde tüm sahayı farklı bir renkteki yağlı boya ile yeniden işaretleyecektir. Bu konuda idare herhangi bir ek bedel ödemeyecektir.

2.6. Ölçme İşleri: İşin bitirilmesi durumunda Kontrol Komisyonu ile Yüklenici veya vekilinin katılımı (yüklenicinin gelmemesi durumunda tek taraflı olarak) ile deneme parselindeki ve teknik şartnamedeki örneğe uygun işaretleme yapıp yapılmadığı kontrol edilecek, iş uygun yapılmış ise Ölçü Tespit Tutanağı ve ödemeye esas belgeler tanzim edilerek İşletme Müdürlüğüne gönderilecektir. Yüklenicinin ölçüme katılmaması durumunda Yüklenicinin ölçüme itiraz hakkı olmayacaktır.

İşaretlenecek saha içinde bulunan boşluklar (enerji-telefon hatları, yollar, taşlık ve kayalıklar vb.) ödemeye esas olan alandan düşülecek olup, yüklenici bu alanlar için bedel talep etmeyecektir.

2.7. Ölçüm Şekli: Topoğrafik alan (eğik alan) dikkate alınmaksızın, düzlem alanı (planimetrik alan) esas alınarak alan ölçümü yapılacaktır.

2.8. Ödeme Esasları: İşin teslimini müteakip usulüne uygun olarak her ayın sonunda işaretlenmiş sahalara yada iş durumuna göre Gençlik bakım sahaları ile meşcere bakımında yapılan iş ve işlemler, İşletme şefi ve yüklenici tarafından birlikte gezilerek kontrol edilecek ve işletme şefince uygun bulunduğu takdirde tamamlanan saha ölçülecek, ardından ödemeye esas teşkil edecek **Saha Ölçü Tespit Tutanağı ile İşaretleme Yapan Mühendislerin Çalıştıkları Günler İçin İlgili İşletme Şefince iş takip**

cevveli hazırlanıp bu 2 Belge imza edildikten sonra hakediş hazırlanmak üzere ERBAA Orman İşletme Müdürlüğüne gönderilecektir. Ödemeler işin teslim alınmasına müteakip İşletme Müdürlüğü'nün nakit durumuna göre **15** gün içinde İşletme Müdürlüğü Döner Sermaye Saymanlığı'na yapılacaktır. Gecikmesi durumunda herhangi bir faiz ve bu anlama gelebilecek herhangi bir fark ödenmeyecektir.

2.9. İşçi ve İş Yeri Güvenliği: İş alan yüklenici işçi ve işyeri güvenliği için gerekli tedbirleri almakla yükümlüdür. Bu işin yürütülmesi esnasında meydana gelebilecek her türlü iş kazalarında 4857 sayılı İş Kanununa, 6331 sayılı İş Güvenliği Kanununa,5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu göre iş alan yüklenici sorumludur.

Ayrıca 5510 sayılı SGK na göre her türlü sorumluluk yükleniciye aittir.

2.10. Giderler:

İşaretleme sırasında kullanılacak boya ve diğer malzemeler Erbaa Orman İşletme Müdürlüğüne karşılanacaktır.

2.11. İşin Süresi İçinde Bitirilememesi: İşin süresi içinde bitirilememesi durumunda günlük sözleşme bedelinin **%1 (Bir)** tutarında gecikme bedeli alınacaktır.

İşin bitmesi gerektiği sürenin **20 günü geçmesi** durumunda İşletme Müdürlüğü konuyu inceleyip, gerekirse sözleşmeyi tek taraflı olarak yürürlükten kaldıracaktır. Bu durumda yüklenicinin itiraz hakkı olmayacak ve Kesin Teminatı irat kaydedilecektir.

2.12. Bu şartnamenin uygulanmasından doğabilecek her türlü hukuki itilafların çözümünde **ERBAA** mahkemeleri ve icra daireleri yetkilidir.

5. TEKNİK ELEMANA AİT BELGELER

Bu işin süresi sözleşme tarihinden itibaren **8 (Sekiz) Ay** olup Yukarıda Belirtilen Çalışmaların Yapılabilmesi İçin Asgari **1 Orman Mühendisi ve/veya Orman Yüksek Mühendisi** eliyle yürütülecektir. Çalışan Orman Mühendislerinin özlük hakları 5531 sayılı kanun ve Orman Mühendisleri Odasının **2023** yılı asgari ücret tarifesine göre uygulanacak olup,

- ✓ **Orman Mühendisleri Odasına Kayıtlı Olduğuna dair Belge,**
 - ✓ **Onaylı Nüfus Cüzdanı Sureti,**
 - ✓ **İkametgâh İlmühaberi,**
 - ✓ **Sabıka Kaydı,**
 - ✓ **Sağlık Raporu (Arazide çalışmasında sakınca bulunmadığını belirtecektir),**
- Belgeler sözleşme aşamasında idareye sunulacaktır.**

ÖZEL HÜKÜMLER

1-İşaretlemede hangi fertlerin alınacağı konusunda tereddüt edilmesi halinde İşletme Müdürlüğü ile görüşülerek tatbikat yapılacaktır.

2-Danışmanlık Hizmet Alımı işinde çalışacak **1 adet Teknik Personelin; Orman Mühendisi ve/veya Orman Yüksek Mühendisi** olması ve Orman Mühendisleri Odasına kayıtlı olması zorunludur.

3-İdarece gerekli görüldüğünde hafta sonu çalışma yapılabilir. Bu durumda idarece ayrıca bir ödeme yapılmayacak, ödeme yapılırken genel esaslara bağlı kalınacaktır.

4-Arazi çalışması için ek ödeme talep edilmeden bu çalışmalara iştirak edilecektir, arazi çalışması ihale konusu hizmetin ayrılmaz bir parçasıdır. İşaretlemede kullanılacak boya Orman idaresince temin edilecektir.

5-)Yüklenici; ihale konusu 369,50 Ha. Alanda Sıklık Bakımına konu meşcerelerde Silvikültürel ihtiyaçlar doğrultusunda kesilecek ağaçların belirlenmesi ve kayıt altına alınması Hizmet Alım İşini yer tesliminden itibaren 8 ay sonunda bitirecektir. Herhangi bir sebepten dolayı işin uzaması halinde iş bitim tarihi en geç 29.12.2023'tür.

6-) İhale konusu iş, 29/6/2006 tarihli ve 5531 sayılı "Orman Mühendisliği, Orman Endüstri Mühendisliği ve Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği Hakkında Kanun" un 4. maddesi 1. fıkrası (a) bendi kapsamına giren orman mühendisleri ile orman yüksek mühendislerinin mesleki faaliyet konularından olması, bu işin 5531 sayılı Kanun'un 5. maddesine göre Orman Mühendisleri Odasınca yetkilendirilen, danışmanlık hizmet sunucuları orman mühendisi ve orman yüksek mühendisi ünvanlı meslek mensuplarının hak ve yetkisinde bulunması, bu meslek mensuplarının 5531 sayılı Kanun'un 7. ve 8. maddelerine dayanarak yürürlüğe konulan " Ormancılık ve Orman Ürünleri Bürolarının Kuruluş ve Çalışma Esasları Yönetmeliği'nin 12. ve 13. maddelerine göre kurdukları, Orman Mühendisleri Odasından tescilli, Serbest/Serbest Yeminli Ormancılık Büroları, Serbest/ Serbest Yeminli Ormancılık Şirketlerinin iştiğal sahalarına girmektedir. İhale dökümanları hazırlanırken bu hususların dikkate alınması yasal zorunluluktur.

Buna göre aday veya istekli serbest ormancılık büro ve şirketin; İhale konusu işin yerine getirilmesi için, ilgili ihale yönetmeliğinde belirtilen (sicil, izin, ruhsat vb.) belgelerin karşılığı ve ihale tarihinde büro ve şirketin faal olduğunu gösteren, 5531 sayılı kanunun 4. ve 5. maddelerindeki orman mühendisliği konularına ait ihaleli işler için düzenlenen, **Orman Mühendisleri Odasından alınmış " Serbest Ormancılık/Orman Ürünleri/Büro ve Şirketi Oda Tescil ve 5531 Sayılı Kanuna Ait Mesleki Faaliyet İhale Yetkinlik Belgesi"** verilmesi yasal zorunluluktur.

7-) 5531 Sayılı Kanundaki mesleki faaliyet konularına ait ihaleli işler için düzenlenen **"Meslek Mensupluğu Oda Kayıt Belgesi"**

8-) Bu teknik şartname toplamda 8 sayfadan ibarettir.

Yüklenici olarak; yukarıda belirtilmiş teknik ve özel hükümlere göre danışmanlık hizmetini tekniğine uygun yapmayı taahhüt ederiz./...../2023

İDARE

YÜKLENİCİ