

**ANKARA ORMAN BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ - KIRIKKALE ORMAN İŞLETME
MÜDÜRLÜĞÜ AĞAÇLANDIRMA VE TOPRAK MUHAFAZA ŞEFLİĞİNDE TOPRAK
MUHAFAZA VE EROZYON KONTROLÜ BAKIM SAHALARINDA 500,00 HA ALANDA
ÇALIŞMALARIN TEKNİK DENETİM VE KONTROLÖRLÜK FAALİYETLERİ TEKNİK
ŞARTNAMESİ**

Kırıkkale Orman İşletme Müdürlüğüne Bağlı İşletme Şefliklerinde 2023 Yılı Ağaçlandırma Sahaları Niteliğindeki Bölmelerde Toprak Muhafaza ve Erozyon Kontrolü Sahalarında Bakım İşlerinin Takibi İçin Mühendislik, Danışmanlık Hizmet Alımı kapsamında aşağıdaki hususlar dahilinde yapılacaktır.

EROZYON KONTROL ÇALIŞMALARI

1. Teknik Eleman Kırıkkale Orman İşletme Müdürlüğü Ağaçlandırma ve Toprak Muhafaza Şefliği 2023 yılı Yatırım Programında bulunan Erozyon Kontrolü Kapsamında yapılan çalışmalar ile ilgili işlerin takip ve kontrolünü yaparak işlerin aksamadan, tekniğine uygun zamanında yapılmasını sağlayacaktır. Çalışmalarla ilgili günlük kontrol ve denetim işlerini yaparak İşletmeye aylık rapor sunacaktır.
 - a. Projeler ile ilgili sahaların keşif, metraj ve krokilerini hazırlamak ve denetlemek,
 - b. Projeler ile ilgili tüm uygulamaları arazide takip etmek, verilen talimatlara uygun yapılmasını sağlamak, Kontrollük hizmetlerinde yapılan işleri Erozyon kontrolü (Erozyon kontrolü, Rehabilitasyon, Ağaçlandırma tamimleri esasları) çerçevesinde kontrol etmek ve aksayan hususları idareye bildirmek,
 - c. Projeler ile ilgili aylık uygulama izleme raporlarını ve süreli cetvelleri hazırlamak ve denetlemek.
 - d. Projeler ile ilgili teknik gözlem raporlarını hazırlamak ve denetlemek.
 - e. Çalıştırılan makine ve ekipmanların projeye uygunluğunu kontrol etmek ve denetlemek,
 - f. Proje uygulamaları ile ilgili yapılan arazi hazırlığı, dikenli tel ihatası, sınaı tesisler, fidan dikimi ve bakım işlerine ait ölçüm ve tespitleri yapmak, denetlemek, fidan sayımlarını yaparak idareye bildirmek.
 - g. Ay içerisinde yapılacak işler için yüklenici sözleşme aşamasında idareye bir iş programı sunacak ve her ay sonunda çalışan teknik eleman tarafından o ay içerisinde yapılan işler kontrol komisyonu ile birlikte kayıt altına alınacaktır.
 - h. 2023 yılı içerisinde yapılacak ormancılık faaliyetleri ile ilgili tanıtım çalışmaları yapılacak ve rapor/ tutanakla idareye sunulacaktır.
 - i. 2023 yılı içerisinde Özel Ağaçlandırma kontrol ve denetimlerinin yapılacak ve sayısal olmayan önceki yıllara ait projeleri sayısal hale getirilecektir.
 - j. Projeye konu sahaların yerinde etütlerinin yapılması ve projeye esas teşkil edecek şekilde sınıflandırılması konularında teknik kontrollerinin yapılması ve öneride bulunulması.
 - k. Sınıflandırılmış potansiyel alanlarda detaylı etüt çalışmalarının kontrollerini yapmak, toprak profili çukurlarının uygun şekilde açılıp açılmadığının, açılan profillere ait etüt-envanter karnelerini doğru olarak doldurulmasının, toprak ve su tahlilleri için gerekli numunelerin doğru şekilde alındığının kontrollerinin yapılması,
 - l. 4125 sayılı tamim ve talimatlar doğrultusunda sayısal ortamda tanzim edilen haritaların kontrollerinin yapılması aksayan hususlar var ise idare yetkililerine bildirmek.
 - m. Faaliyetlere ve tahsis işlemlerine ait hazırlanan ön etüt raporlarını kontrol etmek ve noksanlıklar varsa idare yetkililerine bildirmek.

A- ORTAK HÜKÜMLER

- a. Projelerin ve uygulamalara ait CBS ortamında hazırlanmış olan veri tabanlarına veri girişi yapmak,

- b. Gerekli hallerde projelerin yatırım programlarının gerçekleştirilmesi sırasında öngörülmeven ancak arazi ve iklim şartları ile ortaya çıkan diğer işleri yapacaktır.
- c. Teknik denetim ve kontrol hizmetleri idarece hazırlanmış iş programı doğrultusunda yürütülecektir. Teknik elemanın hangi İşletmede ne zaman çalışacağı İdarece belirlenecektir.

B- TEKNİK ELEMANA AİT BELGELER

Bu işin süresi İşe başlama tarihinden itibaren 10 (On) ay olup, yukarıda belirtilen çalışmaların yapılabilmesi için asgari 1 (Bir) Adet Orman Yüksek Mühendisi/ Orman Mühendisi eliyle yürütülecektir. Çalışan Orman Mühendisinin özlük hakları 5531 sayılı kanun ve Orman Mühendisleri Odasının 2023 yılı asgari ücret tarifesine göre uygulanacak olup, Orman Mühendisleri Odasına kayıtlı, 5531 sayılı Kanuna göre ruhsatlı Serbest Meslek Mensubu veya Serbest Meslek Mensubunun denetim, gözetim ve sorumluluğunda mesleki deneyim kazanma çalışması yapan serbest meslek mensubu adayı olacaktır.

İhalede aranacak evraklar:

İhale konusu iş, 29/6/2006 tarihli ve 5531 sayılı “Orman Mühendisliği, Orman Endüstri Mühendisliği ve Ağaç işleri Endüstri Mühendisliği Hakkında Kanun ”un 4 üncü maddesi 1 inci fıkrası (a) bendi kapsamına giren orman mühendisleri ile orman yüksek mühendislerinin uygulamalı mesleki faaliyet konularından olması ve bu işin 5531 sayılı kanunun 5 inci maddesine göre Orman Mühendisleri Odasınca yetkilendirilen, danışmanlık hizmet sunucuları orman mühendisi ve orman yüksek mühendisi unvanlı meslek mensuplarının hak ve yetkisinde bulunması ve meslek mensuplarının 5531 sayılı Kanunun 7 inci ve 8 inci maddelerine dayanarak düzenlenen 8/4/2009 tarihli ve 27194 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan, “Ormancılık ve Orman Ürünleri Bürolarının Kuruluş ve Çalışma Esasları Yönetmeliği” nin 12 inci ve 13 üncü maddelerine göre kurdukları, Orman Mühendisleri Odasından tescilli, Serbest/serbest yeminli Ormancılık Büroları, Serbest/Serbest Ormancılık Şirketlerinin iştiğal sahalarına girmektedir. İhale Dökümanları hazırlanırken bu hususların dikkate alınması yasal zorunluluktur. Buna göre isteklinin mevzuatı gereği ilgili odaya kayıtlı olarak “Serbest Ormancılık/Orman Ürünleri/Büro ve Şirketi Oda Tescil ve 5531 sayılı kanuna ait Mesleki faaliyette bulunduğunu ve teklif vermeye yetkili olduğunu kanıtlayan belgeler olarak; EK -1 ‘de yeralan “Mesleki Faaliyet İhale Yetkinlik Belgesi” sunmak zorundadır.

Sözleşmede aranacak evraklar:

İhaleyi kazanan serbest ormancılık bürosu veya şirketi; İhale sözleşmesini imzalamadan önce, Orman Mühendisleri Odasından ihale konusu iş için Serbest Ormancılık /Orman Ürünleri/Büro ve Şirketi Oda Tescil ve 5531 Sayılı Kanuna ait Mesleki Faaliyet İhale Yetkinlik Belgesini alan meslek mensubunun,5531 sayılı Kanundaki mesleki faaliyet konularına ait ihaleli işler için düzenlenen, ”Meslek Mensupluğu Oda Kayıt Belgesi” EK 2 ‘deki belgeyi sunmak zorundadır.

- Orman Mühendisleri Odasına Kayıtlı Olduğuna Dair Belge,
- Onaylı Nüfus Cüzdanı Sureti,
- Sabıka Kaydı,
- Sağlık Raporu(Arazide Çalışmasında Sakınca Bulunmadığını Belirtecektir),
- Belgeler sözleşme imzalandıktan sonra 10(on) gün içinde İdareye sunulacaktır.

C- MUAYENE VE KABUL İŞLERİ

Muayene ve kabul işlemleri yürürlükteki Hizmet Alımları Muayene ve Kabul Yönetmeliği ve Hizmet İşleri Genel Şartnamesi ile sözleşme hükümlerine göre yapılacaktır.

- a) Muayene ve kabul aylık olarak kısmi kabul şeklinde yapılacaktır. Kırıkkale Orman işletme Müdürlüğünde aylık kontrol çizelgeleri, rapor ve tutanaklar yapılacak, İlgili İşletme Müdürlükleri Hakkedışlerini düzenleyerek Özel bütçe Muhasebe birimine sunacaktır.
- b) İdarece, Yükleniciye hak ediş ödemesi yapılırken:
- b.1- Fatura,
- b.2- Yapılan İşlere ait Ölçü Tespit Tutanağı,
- b.3- Çalıştırılan Orman Yüksek Mühendisi veya Orman Mühendisi Aylık sigorta primleri bildirgesi,
- b.4- Çalıştırılan Orman Yüksek Mühendisi veya Orman Mühendisi Aylık ücret bordrosu(Yüklenici tarafından onaylı),
- b.5- Çalıştırılan Orman Yüksek Mühendisi veya Orman Mühendislerine ait ödemelerin (birinci ay hariç olmak üzere) yapıldığına dair kanıtlayıcı belge(bankaya yatırıldığına dair Banka Listesi veya Dekontlarının asılları)
- b.6- S.G.K. primlerinin yatırıldığını gösteren makbuzu ibraz etmekle birlikte, Aylık sigortalı hizmet listeleri ve tahakkuk bildiriminin ait olduğu dönemi izleyen 3(üç) gün içerisinde idareye verilecektir.

D- ÖZEL HÜKÜMLER

- 1.İşi alan yüklenici, işçi ve işyeri güvenliği için 6331 sayılı iş sağlığı ve güvenliği kanununun gereklerine göre tüm tedbirleri almakla yükümlüdür. Bu işin yürütülmesi esnasında meydana gelebilecek her türlü iş kazalarında 4857 sayılı İş Kanununa göre işi alan yüklenici sorumludur. Ayrıca 5510 sayılı SGK na göre her türlü sorumluluk yükleniciye aittir.
- 2.Erozyonla mücadele sahalarının Bakanlık mevzuatı doğrultusunda kontrolü yapılır. (500,00 Ha Erozyon kontrol Bakım Sahasının yapım aşamasından Fidan dikim aşamasına kadar tüm sürecini takip kontrol ve denetimi 10 ay süre ile arazide kontrol edilecektir.)

İş bu teknik şartname tarafımızdan hazırlanmıştır.

İDARE

YÜKLENİCİ