1 / 3

AYDIN ORMAN İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ ÜRETİM YOLLARI TAMİRİ VE BAKIMI İLE YANGIN EMNİYET YOLLARI TAMİRİ VE BAKIMI İÇİN İÇİN OPERATÖRLÜ 2 ADET GREYDER İLE OPERATÖRLÜ 1 ADET DOZER KİRALAMA HİZMET ALIMI İŞİNE AİT TEKNİK ŞARTNAME

**1. KONU:**

* 1. Bu Teknik şartname, 2021 yılı Aydın Orman İşletme Müdürlüğü üretim yollarının tamiri ve bakımı ile yangın emniyet yollarının tamiri ve bakımı için operatörlü 2 adet greyder ve operatörlü 1 adet dozer kiralama hizmet alımı işi için kullanılacaktır.

**2. GENEL HÜKÜMLER:**

**2.1.** Bu Şartnamede Aydın Orman İşletme Müdürlüğü yerine “idare” teklif veren istekli yerine “yüklenici” greyder ve/veya dozer yerine “iş makinesi” tanımları kullanılacaktır.

**2.2.** Şartname hükümlerine göre, Aydın Orman İşletme Müdürlüğü’ne bağlı Tüm Şefliklerinde üretim ve yangın emniyet yolları tamir-bakım işinde çalıştırılmak üzere 60 takvim günü boyunca, 680 (Greyder) ve 350 (Dozer) motor saati miktarında hizmet alımı yapılacaktır.

**2.3.** 1. Kısım; Üretim yollarının bakımı ve tamiri için En Az 190 HP Motor Gücünde, 2010 Model ve Üzeri, Belden Kırmalı ve Otomatik şanzımanlı operatörü ile birlikte 2 adet greyder kiralanacaktır.

Yüklenici kiralanacak greyderlerin En Az 190 HP Gücünde, 2010 Model ve Üzeri, Belden Kırmalı olduğunu gösterir belgeyi ve saatteki ortalama yakıt tüketimimin maksimum 18 litre yaktığını gösterir teknik kitapçık veya belgeyi işe başlamadan önce idareye ibraz etmek zorundadır.

**2.4.** 2. Kısım; Yangın emniyet yollarının bakımı ve tamiri için En Az 220 HP Motor Gücünde ve üzeri , Düz Paletli (ikili veya üçlü riper) operatörü ile birlikte 1 adet dozer kiralanacaktır.

**2.5.** Operatörüyle hizmet verecek iş makinelerinin akaryakıtı idare tarafından karşılanacak olup, iş makineleri için akaryakıt nakilleri, iş makinelerinin İşletme şeflikleri ve bölmeler arasındaki nakilleri, Madeni Yağ, Yedek Parça, Nakliye vb. diğer tüm giderler yükleniciye ait olacaktır.

**2.6.** Kiralanacak iş makinelerinin lastikleri kullanıma elverişli olacaktır. Lastikteki aşınmaların % 15 i geçtiğinin idare tarafından tespit edilmesi durumunda idarenin talep etmesi halinde lastikler derhal değiştirilecektir.

**2.7.** İş makinelerinin çalıştırılacağı yollar İdare tarafından belirlenerek işe başlamadan önce yazılı veya sözlü olarak yüklenici veya iş makinesi operatörlerine bildirilecektir. İş makinelerinin çalışacağı Orman İşletme şefliği ile çalışılacak güzergâhlar yüklenici veya operatörlere günlük olarak gösterecektir. Yine İdarece gerekli görüldüğü takdirde çalışma yerleri değiştirilebilecektir.

**2.8.** Kesinlikle idarenin belirlediği yollarda çalışılacak olup, bunun dışında idarenin uygun görmediği yolda çalışma yapılmayacaktır.

**2.9.** Aksine hareket edilmesi halinin idare tarafından tespit edilmesi durumunda, izinsiz girilen yolda sarf edilen saat miktarı için ödeme yapılmayacak olup, sarf edilen akaryakıt bedeli de yükleniciden tahsil edilecek ve izinsiz yapılan bu çalışma için ek süre verilmeyecektir.

**2.10.** İş makinelerinin günlük çalışma süresi, ihtiyaç durumuna ve hava Şartlarına göre İdare tarafından değiştirilebilir.

**2.11.** Üretim yollarında greyder ve Yangın Emniyet yollarında dozer ile her cins zeminde tamir ve bakım yapılacaktır.

Mevcut yolların gövdesi ve çevresinde biriken suların tahliyesi ve drenajı için, bozulan veya dolan hendeklerin temizlik ve ince tesviyesinin yapılarak mevcut en kesitine uygun hale getirilmesi, hendek oyuntularının düzeltilmesi, Şev ve hendekten çıkan malzemenin platform dışına atılması sağlanacaktır.

Yol platformunun ince tesviyesinin yapılması, yolun bombesinin verilmesi, her türlü çukur ve izlerin uygun malzeme ile doldurulması, ince tesviyeden artan malzemenin yol platformu dışına atılması, sanat yapısı olmayan yollarda dere geçişlerinde yola toprak kasis Şeklinin verilmesi sağlanacaktır.

Yol ve varsa hendeklerde birikip iş makinelerinin temizlediği her türlü maddeler platform kenarlarında toplanmayacak, hendek ve yol sathının dışına atılacaktır.

Sanat yapısı olan yollarda suyun sanat yapısında toplanabilmesi için hendek sanat yapısı birleşim yerinde yığıntı ve malzeme bırakılmayacaktır.

Yangın Emniyet Yollarında; yangın emniyet yolu üzerindeki yanıcı materyalin tamamen temizlenerek madeni toprağın ortaya çıkarılması, yangın emniyet yolunun ortasındaki ulaşım amaçlı kısmın ince tesviyesinin yapılması, belli aralıklarla verev kasis oluşturulup, yüzeysel akışın tahliyesi için tesis oluşturulması, kasis yapılan yerlerde ve boyun noktalarında yanlarda oluşan pasaların yırtılarak yüzeysel suların tahliyesinin sağlanması işleri Yangın Emniyet yolu bakım işine dahildir.

**2.12.** Tamir-Bakım işinin 2.11. maddesinde belirtildiği Şekilde yapılmamış olması halinde, tespit edilen eksiklikler, çalışma süresine dahil edilmeden yüklenici tarafından bedelsiz olarak giderilmek zorundadır.

**2.13.** Çalıştırılacak iş makinelerinin sadece akaryakıt gideri idareye aittir. Diğer her türlü tamir bakım giderleri ve nakil masrafları, operatör giderleri, SGK giderleri, mevzuat gereği yapacağı giderler vb. her türlü gider yükleniciye ait olacaktır. İş makinelerinin idare hizmetlerinde kullanılması sırasında her hangi bir kaza veya zararın vuku bulması durumunda idare hiçbir Şekilde sorumlu olmayacaktır. Bu işle ilgili bütün resmi kurumlar nezdinde yapılması gereken müracaatlar ile her türlü yazışmaların takibi ve sonuçlandırılması yükleniciye ait olacaktır.

**2.14.** Yüklenicinin bu işle ilgili olarak çalıştıracağı personel bakımından ceza yasaları ile İŞ Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, Trafik Kanunu, Vergi Kanunları, SGK Mevzuatı ile Şehir yasalarının uygulanmasından doğacak her türlü hukuki sorumluluk doğrudan yükleniciye ait olacaktır.

**2.15.** İş makinesi operatörü makineyi kullanmaya yetkili olduğunu gösterir belgeye sahip olmalıdır. Bu husustaki tüm sorumluluk, yükleniciye aittir.

**2.16.** İş makinelerinin ihtiyaç duyuldukça Orman İşletme şeflikleri arasında nakli idaremiz kontrolünde yüklenici tarafından yapılacak olup, Orman İşletme şeflikleri arasında nakil halinde yolda harcanan motor saati dikkate alınmayacaktır. Önceki Orman İşletme şefliği’ndeki işi bitirme esnasında gösterge üzerinde okunan motor saati, gittiği Orman İşletme şefliği’ndeki işe başlama saati olarak alınıp bu rakam üzerinden yeni Orman İşletme şefliği’ndeki motor saat hesabı devam ettirilecektir. Ödemeye esas fiili çalışma süresi; iş makinelerinin ihale konusu işe başlamak üzere arazideki hareketi ile başlayacak ve tamir bakım çalışmasının bitirildiği anda tamamlanacaktır. Sabah ve akşamları iş başlangıç ve bitiminde işe başlama ve işi bırakma anındaki gösterge üzerinde yazan motor çalışma saati okunarak okunan motor saati ile sabah işe başlangıç ve akşam işi bırakma arasındaki günlük motor saati miktarı yukarıda belirtilen usule uygun olarak idare görevlisi ve yüklenicinin yetkili elemanı ya da operatörü ile düzenlenecek tutanak imzalanarak tespit edilecektir.

**2.17** İş makinelerinin arızalanması, operatör sorunları veya yüklenicinin yasal yükümlülüklerini yerine getirmemiş olması gibi idareden kaynaklanmayan herhangi bir sebeplerle, idarenin talimatı üzerine işe başlayamamasının idare tarafından tespit edilmesi halinde sözleşmenin ilgili maddesinde ön görülen miktarda (Binde Üç) ceza uygulanacaktır.

**2.18** İdarenin talimatı üzerine işe başlayamayacak durumda olan iş makinelerinin yerine yüklenici, Şartnamede belirtilen özellikteki iş makinesini en geç 1 gün içinde idarenin talimatı olmaksızın işe başlatarak Şartnamedeki özellikleri taşıdığını gösteren belgeleri idareye teslim etmek zorundadır.

**2.19**.KİRALANACAK OLAN İKİ ADET GRAYDERLERDEN 1 TANESİ KENDİ MALI OLMA ŞARTI ARANACAKTIR :

En Az 190 HP Gücünde, 2010 Model ve Üzeri, Belden Kırmalı grayder

İsteklinin kendi malı olması istenen ve teknik kriterlerine yönelik düzenleme yapılan, tesis, makine, teçhizat ve diğer ekipmana ait belgelerin teklif kapsamında sunulması zorunludur.

1-İsteklinin kendi malı olan tesis, makine, teçhizat ve diğer ekipman; ruhsat, demirbaş veya amortisman defterinde kayıtlı olduğuna dair noter tespit tutanağı ya da yeminli mali müşavir raporu veya serbest muhasebeci mali müşavir ve mali müşavir raporu ile tevsik edilir. Bu belgelerin ihale ilan tarihinden sonra düzenlenmiş olması şartı aranacaktır.

2-Tevsik işleminin aslına uygunluğu noter tarafından onaylanmış ruhsat örneklerinin sunularak yapılması halinde, örnek çıkarma işleminin ilan veya davet tarihinden sonra yapılmış olması zorunludur.

3-Geçici ithalle getirilmiş veya finansal kiralama yoluyla edinilmiş tesis, makine, teçhizat ve ekipmanın, kira sözleşmesinin sunulması ve ihalenin ilk ilan veya davet tarihine kadar olan kiralarının ödendiğinin belgelenmesi şartı ile adayın veya isteklinin kendi malı sayılır.

**3. CEZA HÜKÜMLERİ:**

**3.1.** 2. maddede belirtilen Şartlar yerine getirilmediği takdirde idare dilediği Şekilde ve usullerle herhangi bir iş makinesi kiralayarak bu işten doğacak fiyat farkını yükleniciden tahsil etmeye yetkilidir.

**3.2**. Herhangi bir arıza durumunda 2 iş günü içinde iş makinasının arızasının giderilmesi, arızanın 2 iş gününden uzun sürecek olursa yerine aynı tip ve özellikte bir iş makinasının yüklenici tarafından tedarik edilmesi zorunludur. 2 iş gününün sonunda aynı tip ve özellikte bir iş makinasının yüklenici tarafından tedarik edilmemesi halinde, gecikilen her gün için sözleşme bedelinin %0,1’i oranında ceza tatbik edilecektir (1 günlük çalışma 8 saat üzerinden hesaplanacaktır.)

**3.3**.İş Makinalarından kaynaklı verim düşüklüğü ile operatörden/ operatörlerden kaynaklanan verim düşüklüğünün tespiti halinde, İdare tarafından yapılacak greyderin/greyderlerin ya da operatörün/operatörlerin değiştirilmesi talebi yüklenici tarafından 48 saat içinde (iki takvim günü) yerine getirilecektir. Yüklenici tarafından yerine getirilememesi halinde, gecikilen her gün için sözleşme bedelinin %0,1’i oranında ceza tatbik edilecektir (1 günlük çalışma 8 saat üzerinden hesaplanacaktır.)

**4. İŞE BAŞLAMA VE İŞİ BİTİRME SÜRESİ:**

**4.1.** Bu işe ait sözleşme yürürlük tarihinden başlamak üzere 60 takvim günü sonra sona erecektir.

**4.2.** Bu sürenin sonunda idarenin gerekli görmesi halinde idare tamamen aynı Şartlarda bir süre daha (**sözleşme bedelinin % 20 sini geçmemek üzere**) işe devam etmesini yükleniciden isteyebilir. Yüklenici bunu aynı Şartlarda kabul etmek mecburiyetindedir.

**4.3.** İşin süresi ile işin başlama ve bitiş tarihlerinde İdare tarafından değişiklik yapılabilir.

İş bu Teknik Şartname 4 (dört) ana maddeden ibarettir

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Oğuz YILDIRIM | İsmail ILGIN | Mustafa GÜMRÜKÇÜ |
| İşletme Müdür Yardımcısı | Orman İşletme Şefi | Orman Mühendisi |

OLUR

../04/2020

Mustafa KORUK

İşletme Müdürü