

HİZMET TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. İşin Adı/ Tanımı

Ağaç Kesme ve Budama İşleri Hizmet Alımı: SEDAŞ Elektrik Dağıtım Şebekesinde dağıtım hatlarının altında kalan orman varlıklarının kesilmesi ve ormanlık alanlardaki yangın tehlikesi bulunan sigortalı ayırıcılarda oluşabilecek arkların yaratacağı yangın tehlikesinin en aza indirmek için Yangın Önleme Tesisi yapımıdır.

2. Amaç

İş sahibi ŞİRKET tarafından sözleşmeye bağlanan aşağıdaki işlerin yürütülmesinde uygulanacak genel esasları tespit etmektir.

- 2.1. SEDAŞ Elektrik Dağıtım Şebekesindeki AG ve YG (OG) dağıtım hatlarının altında kalan orman varlıklarının kesilmesi, kesim artığı bırakılmadan kesim ve bakım işinin yapılması yasal zorunluluğun yerine getirilmesi,
- 2.2. Ormanlık alanlarda kalan dağıtım şebeke varlıklarının bakımlarına engel olan durumların (ağaç ağaççık, sürgün vb.) engelinin ortadan kaldırılması,
- 2.3. Orman altı bitki örtüsünden kaynaklanan (elektrik hatlarına temas, ark oluşumu, izolatör arızası, iletken kopması vb.) enerji kesintilerinin önüne geçilmesi ile kesintisiz ve kaliteli elektrik dağıtım hizmeti sağlanması,
- 2.4. Ormanlık alanlardaki şebeke dağıtım varlıklarımızdan kaynaklı olabilecek orman yangın risklerinin önüne geçilmesi ile verimli, güvenli işletmecilik yapılmasının sağlanması,
- 2.5. Olası emniyet mesafesi ihlali ile 3. Şahısların can güvenliğini tehdit edebilecek tehlikeli durumların ortadan kaldırılması,
- 2.6. Ormanlık alanlardaki yangın tehlikesi bulunan sigortalı ayırıcılarda oluşabilecek arkların yaratacağı yangın tehlikesini en aza indirmek için Yangın Önleme Tesisi yapılmasıdır.

3. İşin Kapsamı

ŞİRKET Sorumluluğunda bulunan şebeke varlıklarımızın hat altlarındaki orman bitki örtüsünün kesimi ve kesim artıklarının yürüyüş koridorundan bertaraf edilmesi hizmeti ile ilgili olarak;

- 3.1. Her türlü ağaç, ağaççık ve sürgünlerin tıraşlama kesimi yapılması,
- 3.2. Hat altı kesim ve bakım hizmeti temini ile verimli işletmecilik yapılabilmesi için teknik zorunluluğun (teknik zorunluluk kapsamında kesim/budama yapılacak genişlik için ŞİRKET onayı alınacaktır) karşılanması,
- 3.3. Enerji Nakil Hatlarında, teknik standartlara göre ağaç kesimi (teknik zorunluluk kapsamında kesim/budama yapılacak genişlik için ŞİRKET onayı alınacaktır) yapılması, hat altında ise tıraşlama işleminin ekiplerin yürüyüş koridorunun oluşturulması amacıyla 3 metrelik bir ortam temizliği şeklinde yapılması,
- 3.4. Ormanlık alanlarda AG dağıtım hatlarında, teknik standartlara göre ağaç kesimi (4 mt genişliğinde) yapılması, ekiplerin yürüyüş koridorunun oluşturulması,
- 3.5. Ormanlık alanda olmayan OG ve AG dağıtım hatlarında, yol güzergâhında ve/veya arsa içerisinde ise ŞİRKET'in onayı doğrultusunda ağaç kesimi veya budaması yapılması,

- 3.6. SEDAŞ'ın işletme haklarının kanun ve mevzuatlar çerçevesinde korunması için gerekli hizmetin sağlanması,
- 3.7. Müşterek hatlar (OG+AG) YG Dağıtım Şebekesi olarak işleme alınacaktır.
- 3.8. İhtiyaç olması durumunda sözleşme kapsamında AG hat altında ağaç kesim ve budama işi her bir ilimiz için toplam 25 direk arasını geçmeyecektir.
- 3.9. Ayırıcılı direklerin bulunduğu direklerin altına 10 cm kalınlığında ve 3 metre yarı çapında mıcır döküm işlemi yapılacaktır.
- 3.10. Sahada yapılacak ağaç budama ve kesim işlemleri aşağıdaki tabloda tanımlanan sınıflandırmalara göre fiyatlandırılacaktır.

YOL KENARI	Araç ulaşımı olan yol kenarı hatlar.
SEYREK ORMANLIK	Ağaç araları mesafenin ortalama 5mt ve üzeri olan ormanlık alan.
YOĞUN ORMANLIK	Ağaç araları mesafenin ortalama 5mt ve altı olan ormanlık alan.
ÇOK YOĞUN ORMANLIK	El motoru ile temizlenmesi çok zor çalılık vb. orman alan. Ancak paletli araç ile girilerek açılabilir alan.

4. Tanımlar

SEDAŞ : Sakarya Elektrik Dağıtım A.Ş.

YÜKLENİCİ : İhaleyi alan ve projeyi üstlenecek Firma

AG ve YG (OG) Elektrik Dağıtım Şebekeleri: Yüksek Gerilim (OG) Enerji nakil hattı, Alçak Gerilim (AG) elektrik dağıtım şebekesi ve genel aydınlatma tesisleridir.

Alçak Gerilim (AG): Etkin değeri 1000 volt ya da 1000 voltun altında olan fazlar arası gerilimi ifade eder

Yüksek Gerilim (OG): Etkin değeri 1000 voltun üstünde olan fazlar arası gerilimi ifade eder.

İş: YÜKLENİCİ'ye ihale edilen ve artışlar dâhil sözleşme kapsamında gerçekleştirilen her türlü ağaç kesme ve budama işlerini,

Budama: Orman İşletmesi, Belediye, 3. Şahıs sorumluluk alanlarındaki ilgililerce belirlenmiş ağaç gövdesindeki her türlü dalın yürürlükteki EKAT ve TSE'nin 1214 sayılı Ağaç Kesme ve Kesmede Güvenlik Kuralları standartlarına uygun olarak gövde veya ana dal ile birleştiği yerden kesilme işini,

Kesme: Orman İdaresi, Belediye, Belde, Köy Tüzel Kişilikleri ile 3. Şahıs özel mülkiyetindeki alanlarda, Operasyon Yöneticiliği tarafından belirlenecek ağaç gövdesinin yürürlükteki EKAT ve TSE'nin 1214 sayılı Ağaç Kesme ve Kesme Güvenlik Kuralları standartlarına uygun olarak dip kısımdan kesilme işini,

İşe Başlama Tarihi: İşyeri teslim tutanağı düzenlendikten ve çalışma programı ŞİRKET tarafından onaylandıktan sonra fiili işe başlama tarihini,

ŞİRKET: İhaleyi yapan kurum ve kuruluşları,

İhale: Sözleşme ve Şartnamede yazılı usul ve şartlarla mal veya hizmet alımları ile yapım işlerinin istekliler arasından seçilecek birisi üzerine bırakıldığını gösteren ve ihale yetkilisinin onayını müteakip sözleşmenin imzalanması ile tamamlanan işlemleri,

Teklif: Sözleşme ve Şartnamelere göre yapılacak ihalelerde isteklinin Şirkete sunduğu fiyat teklifi ile değerlendirmeye esas belge ve/veya bilgileri,

Sözleşme: Mal veya hizmet alımları ile yapım işlerinde ŞİRKET ile YÜKLENİCİ arasında yapılan yazılı anlaşmayı,

YÜKLENİCİ Vekili: Sözleşme konusu işle ilgili olarak YÜKLENİCİ 'yi temsil eden, o iş için YÜKLENİCİ 'den noterce düzenlenmiş bir vekâletname ile tam yetki almış ve ŞİRKET 'çe kabul edilmiş olan gerçek kişiyi,

Kontrol Personeli: ŞİRKET tarafından, işlerin denetimi için görevlendirilecek bir personel veya bir heyeti ve/veya ŞİRKET dışından bu işleri yapmak üzere görevlendirilen gerçek veya tüzel kişi veya kişileri,

İşyeri: Ağaç kesim ve budama işinin meydana getirildiği yerler ile iş süresince geçici veya sürekli olarak kullanılan bina, arazi, arsa, malzeme ocakları vb. yerleri,

Şartname: Yapım işine ait genel, özel, teknik ve idari esas ve usulleri gösteren belgeleri, ifade eder.

İş günü: Ulusal bayram ile ŞİRKET'in belirleyeceği hafta tatil günleri hariç, diğer günler.

SEDAŞ Dağıtım Şebekeleri: Sözleşme imza tarihinde mevcut olan tüm dağıtım şebekesi ile sözleşme süresi içerisinde tesis edilen, üçüncü şahıslardan devir alınan ve mülkiyeti üçüncü şahıslara ait olup da işletme sorumluluğu Şirket'e ait olan tesisleri tanımlar.

Operasyon Yöneticilikleri: ŞİRKET'e ait Bölge Müdürlüklerine bağlı operasyonların yönetildiği birimler.

Sorumlu Koordinatör: YÜKLENİCİ'nin saha ekiplerinin kontrolü, iş planının oluşturulması, ŞİRKET ile yazışmaların takibi ile ŞİRKET, YÜKLENİCİ ve diğer paydaşlarla koordinasyonu sağlayacak personel. Asgari Meslek Yüksek Okullarının Elektrik Bölümünden mezun ve EKAT belgeli personel veya Elektrik, Elektrik-Elektronik Mühendisi olması gerekmektedir.

Taraf: İşbu Sözleşme'nin Taraflarından biri anlamına gelmekte olup "Taraflar", buna uygun olarak yorumlanacaktır.

Gün: Takvim gününü,

Yıl: Takvim yılını,

Görev Bölgesi: ŞİRKET sorumluluğunda bulunan Elektrik Dağıtım Şebekesinin var olduğu Sakarya, Bolu, Düzce ve Kocaeli illerinin tamamına ait AG ve YG (OG) Elektrik Dağıtım Şebekeleri ile sınırlıdır.

Dağıtım Bölgesi: Dağıtım lisansında tanımlanan bölge, SEDAŞ için Sakarya, Kocaeli, Bolu ve Düzce il, ilçe ve kırsal bölgenin tamamını kapsayan bölge.

İlgili Kanun ve Yönetmelikler Listesi: Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatı, Çevre Mevzuatları, Dağıtım Şirketi tarafından uygulanan ve yürürlükte olan yönetmelik, yönerge, talimat, teknik şartname ve Prosedürler.

Biyolojik Çeşitlilik: Kara, deniz ve diğer suyla ilgili ekosistemlerde ve onların bir parçası olduğu ekolojik kompleksler dâhil tüm kaynaklarda yaşayan organizmalar arasındaki değişkenlik; bu türler içinde, türler ve ekosistemler arasındaki çeşitliliği kapsar.

Ekosistem: Belirli bir alanda bulunan canlılar ile bunları saran cansız çevrelerinin karşılıklı ilişkileri ile meydana gelen ve süreklilik arz eden ekolojik sistemlere denir.

5. İşin yeri:

6. İşin süresi :

Sözleşme taslağında belirtildiği gibidir.

7. Bildirimler, olurlar, onaylar, belgeler ve tespitler

8. İşyerleri

Kocaeli, Sakarya, Bolu ve Düzce.

8.1 İşyerinin yükleniciye teslimi

Sözleşmenin imzalanmasından sonra yüklenicinin sözleşmede yazılı süre içinde işe başlayabilmesi için işyeri, ŞİRKET yetkilisi tarafından yükleniciye teslim edilir ve bu hususta iki taraf arasında ortak bir yer teslim tutanağı düzenlenir.

İşlerin yapılacağı yerlerin yükleniciye tesliminde gecikme olması ve bunun işin bir kısmının veya tamamının zamanında bitirilmesini geciktirmesi halinde, sözleşmede tespit edilen iş süresi, işin bir kısmı veya tamamı için gecikmeyi karşılayacak şekilde uzatılır.

8.2. Yüklenicinin kendi ihtiyacı için kullanacağı yerler

-

8.3 İş ve işyerlerinin korunması ve sigortalanması

Yüklenici; sözleşmenin imzalanmasından sonra İşveren Mali Mesuliyet Sigortası, Üçüncü Şahıs Mali Mesuliyet Sigortası, Mesleki Sorumluluk Sigortası yaptıracaktır.

8.4. İşyerlerinin temizlenmesi ve tesislerin kaldırılması

8.5 Şirket'in Yükümlülükleri

ŞİRKET tarafından, sorumluluk sahasında bulunan hat altı orman bitki örtüsü kesme ve budama faaliyeti yapılacak Elektrik Dağıtım hatlarına ait bilgiler YÜKLENİCİ'ye verilecektir.

İşin yapılacağı budama alanının YÜKLENİCİ'ye teslimi, Sözleşme, Şartname ve eklerinde belirtilen esaslara göre yapılır. Kesim ve budama alanı işin özelliğine göre YÜKLENİCİ'ye kısımlar halinde de teslim edilebilir.

ŞİRKET hat altı orman bitki örtüsü kesme ve budama faaliyeti yapılmasını istediği güzergâhların öncelik sıralaması yapılmış halini YÜKLENİCİ'ye verecektir. ŞİRKET iş başladıktan sonra, söz konusu öncelik sırasında değişiklik yapma hakkına sahiptir.

ŞİRKET, YÜKLENİCİ' den isteyeceği iş programında öncelik sıralamasının yanı sıra işin yapılacağı hattın uzunluğu ve arazi durumu gibi parametreler kesinti süresini değiştireceğinden işin yapılacağı kişi sayısı ve ekipman ihtiyacı şebekeye göre farklılık gösterecektir bu nedenle iş programı, organizasyon gereklilikleri ve öncelik sıralaması birlikte değerlendirilerek hazırlanacaktır.

ŞİRKET tarafından sözleşme konusu işlerin yapımı için orman idari birimlerindeki iş ve işlemlerde kullanılmak üzere gerekecek yetki belgesi YÜKLENİCİ'ye verilecektir. ŞİRKET işlerinin yürütülmesi esnasında YÜKLENİCİ'nin ilişkili olduğu ŞİRKET' in iç birimlerini (Bölge Müdürlüğü, Operasyon Yöneticiliği vb.) verilen yetki belgesi hakkında bilgilendirecektir. ŞİRKET YÜKLENİCİ'nin talebi üzerine işi yürütebilmesi için gereklilik halinde ilgili Orman İdarelerine yazışmaları yapacaktır.

ŞİRKET YÜKLENİCİ'nin talebi olması durumunda işin yürütülmesi ile ilgili resmî kurumlarda müştereken çalışacak refakatçi teknik personel verecektir.

Kesme ve budama işinin sağlıklı ve emniyeti yapılması, dağıtım hatlarının zarar görmemesi için demontaj edilmesi gereken hat bölümleri, dağıtım hattı krokisinin üzerinde Operasyon Yöneticiliklerince işlenecektir. Dağıtım hatlarındaki demontaj ve demontajdan montaj işleri ŞİRKET sorumluluğundadır. ŞİRKET tarafından belirlenen iş programı doğrultusunda ağaç kesimi yapılacak şebeke unsurlarının enerjisiz bırakılması ile ilgili talep en

az 10 (on) gün önceden YÜKLENİCİ tarafından yapılacaktır. Bildirimli kesinti için ilan verilmesi ve sahadaki enerji kesme-verme işlemleri ŞİRKET' in sorumluluğundadır.

Yüklenici çalışması bittikten sonra ŞİRKET personeli tarafından hatta enerji verilmeden önce şebeke kontrol edilerek hatta enerji verilecektir.

İşyeri tesliminden önce ŞİRKET tarafından YÜKLENİCİ şantiyesinde saha gözetimi yapılır. Gözetim sonucu ŞİRKET, YÜKLENİCİ'den düzeltmeler veya iyileştirmeler isteyebilir ve aksiyonların tamamlanması için süre belirlenir. Ayda 1 yüklenicinin/alt yüklenicinin yerinde iş tesliminde talep edilen düzeltmelerin takibi ve periyodik kontrolü yapılır.

SEDAŞ bünyesinde uygulanmakta olan yönetim sistemlerine ilişkin şartlar doğrultusunda dışarıdan tedarik edilen proses, ürün ve hizmetlerin kontrolü gerekliliği kapsamında yüklenici saha ve operasyonlarını denetleme hakkına sahiptir.

8.6 YÜKLENİCİ Tarafından Temin Edilecekler

YÜKLENİCİ, iş bu sözleşme kapsamında ŞİRKET tarafından verilen iş ve işleri sözleşme süresinde tamamlamak üzere ihtiyaç duyulan personel, ekipman, araç- gereç, iş makinası, KKD ve çevre emniyet ekipmanlarının temin ve tedarikini yapacaktır. YÜKLENİCİ söz konusu işin yapımı esnasında bünyesinde en az 1 (bir) Orman Mühendisi veya Ziraat Mühendisi bulundurmak zorundadır. YÜKLENİCİ ve ŞİRKET arasındaki koordinasyonu sağlayacak 1 (bir) adet sorumlu koordinatör olacaktır. Bir Operasyon Yöneticiliğinde bölgede çalıştırılacak ekiplerin sevk ve idaresini ŞİRKET'in görevlendireceği kontrol personeli ile birlikte YÜKLENİCİ sorumlu koordinatörü sağlayacaktır.

8.7 YÜKLENİCİ'NİN Yükümlülükleri

8.7.1. YÜKLENİCİ, işin yapımı sırasında yürürlükteki tüm kanun, tüzük, yönetmelik ve benzeri diğer mevzuat hükümlerine uymakla yükümlüdür.

8.7.2. İş güvenliği; mevzuat gereği yükleniciye hizmet vermesi zorunlu olan iş güvenliği uzmanı ve iş yeri hekiminin mevzuat gereği gözetimlerini, YÜKLENİCİ işveren vekillerinin de denetimlerini rutin olarak yapması sağlanmalı il merkezlerinde toplanan aylık İSG kurullarına katılarak bu denetimlerin kurula (her bölge kendi bölgesinde) sunulması sağlanmalıdır.

8.7.3. Yer teslimi sonrasında işin yapılma aşamasında YÜKLENİCİ gerekli olacak her türlü iş güvenliği ekipmanları, iş kıyafetleri, işe uygun araç/vasıta ve işin güvenli yapılmasını sağlayacak operasyonel ekipmanları tam, eksiksiz ve her an çalışır tutmaktan ve ilgili mevzuatın hükümleri göz önüne alınarak gerekli bakım ve testlerinden sorumludur. Bu hususlara binaen şirket tarafından istenecek tüm bilgi ve belgeleri sunmalı ve şirketle iş birliği yapmak zorundadır.

YÜKLENİCİ işin yapılmasına yönelik İSG planı hazırlayarak, iş yapım yöntemlerini belirleyen dokümanları hazırlamalı ve iş sağlığı ve güvenliği yönünden yapılan risk değerlendirmesini işe başlamadan önce şirkete sunmalıdır.

YÜKLENİCİ yapılacak risk değerlendirmesi sonucu alınacak iş sağlığı ve güvenliği tedbirleri ile kullanılması gereken koruyucu donanım veya ekipmanı belirleyecek ve risk değerlendirme raporlarını ŞİRKET ile paylaşacaktır.

8.7.4. YÜKLENİCİ işin teslimi esnasında iş programında aksama yaşanmaması için ŞİRKET' in sorumluluğunda olan izinlerin alınması ve kesinti bildirimine çıkılması süreçlerini temin ve takip etmekten sorumludur.

8.7.5. Kesme ve budama işi yapımı esnasında ortaya çıkacak demontaj işlemleri için YÜKLENİCİ en az beş (5) iş günü önceden ilgili Operasyon Yöneticiliğine yazılı talepte bulunacaktır.

8.7.6. YÜKLENİCİ kendisine yapılan yer teslimine göre ŞİRKET'in öncelikli alanlar listesi, orman izinleri ve diğer teknik kriterleri göz önünde bulundurarak bir iş programı hazırlayacaktır.

8.7.7 Yapılacak kesimler Orman Emvalinin İstihsaline Ait Yönetmeliğin ilgili maddelerine ve TS1214 Ağaç Kesme ve Kesmede Güvenlik Standartlarına uygun yapılacaktır.

8.7.8. Kesime başlamadan önce ŞİRKET'in görevlendireceği teknik personel ile YÜKLENİCİ'nin görevlendireceği teknik personel tarafından SED.FRM.080 Bildirimli Kesinti Güvenlik Formu (Yüklenici/3.Şahıs) karşılıklı imzalanarak hat enerjisiz bırakılacaktır. Enerjisiz bırakılan hattın çalışılacak kısmına ait topraklama Yüklenici Sorumlu Koordinatörü tarafından yapılacaktır. Bu form düzenlenmeden YÜKLENİCİ ağaç kesme ve budama çalışması yapmayacaktır. Aksi taktirde doğacak tüm sonuçlardan YÜKLENİCİ bizzat ve tamamen sorumlu olacaktır. İş bitiminde Yüklenici Sorumlu Koordinatörü tarafından mahalli topraklamalar kaldırılarak Şirket Personeli ile SED.FRM.080 Bildirimli Kesinti Güvenlik Formu (Yüklenici/3.Şahıs) karşılıklı imzalanacaktır.

8.7.9. YÜKLENİCİ, ENH ve AG Hat Altı Güzergâh altındaki ağaçların kesilmesi için enerji kesintisi yapılması gerektiği durumlarda, ŞİRKET'e en az 10 (on) gün önceden SED.FRM.073 Kesinti Talep Formu ile başvuruda bulunacaktır, ŞİRKET tarafından enerji kesintisi gerçekleştirilip SED.FRM.080 Bildirimli Kesinti Güvenlik Formu düzenlendikten sonra ağaç kesimine başlayacaktır. YÜKLENİCİ'nin bu işleyişe aykırı olarak hareket etmesinden kaynaklanacak risklerde, sorumluluk YÜKLENİCİ'ye ait olacaktır. ENH ve AG Hat Altı ağaç kesim çalışmalarının tümü ŞİRKET'in kontrolünde yapılacaktır. Gerekli iş güvenliği, çevre emniyeti gibi güvenlik tedbirleri alınmadan çalışma yapılmayacaktır. Şirket kendi uygulamaları paralelinde yetersizliğini tespit ettiği tedbirler için ek önlemler talep edebilir.

8.7.10. Kesim izni gereken ve ilgili izinleri alınmış olan saha çalışmalarına başlamadan önce çalışılacak alanla ilgili olarak ilgili Orman İşletme Müdürlüklerine YÜKLENİCİ tarafından yazılı bilgilendirme yapılarak ağaç kesim ve budama işlerine başlanılacaktır.

8.7.10. Kesim ve budama çalışması yapılacak olan alana ulaşım için bitki örtüsünde ağaç kesim ve budama işlemi gerekmesi durumunda YÜKLENİCİ (yatık, yarı yatık, azman-uzun dal yapısı vb.) ilgili kısmı keserek ya da budayarak temizleyecektir.

8.7.11. Tüm kesimlerde, kesim seviyesi mümkün olduğunca toprak seviyesinden yapılacaktır. ENH ve AG Hat altı bitki örtüsüz hale getirilecektir. Çalışma sonrasında oluşan ağaç atıkları YÜKLENİCİ tarafından yerden kaldırılacaktır.

8.7.12. Tüm kesimlerde, hat altındaki kesim genişliği (koridor genişliği) Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği doğrultusunda olacaktır. Bu genişlik orman izninin genişliği ile sınırlıdır. Orman izninin uygun olması durumunda Enerji nakil hatlarında orta iletkeni göre 5 metre sağ, 5 metre sol olmak üzere 10 metre olacaktır. Bu tür hatlarda orta iletkeni göre 1,5 metre sağ, 1,5 metre sol olmak üzere hat altında 3 metrelik alanda ağaç gövdesi, dalı ya da kesim artıkları kalmayacak şekilde temizlenecektir. Alçak gerilim hatlarında direğe göre 2 metre sağ, 2 metre sol olmak üzere 4 metre olacaktır.

8.7.13. Sahada yapılacak tüm çalışmalar SED.PR.057 Hizmet Tedarikçilerinin Yönetim Sistemi Prosedüründe belirtilen talimatlara uygun olarak gerçekleştirilecektir.

8.7.14. Sahibi bulunan meyve ağaçları, bağlar, yararlı gölge ağaçları, fidan ve diğer dekoratif bitkilerin budama ve kesme işlerinden en az 10 gün önce ilgili Muhtarlıklara yazı yazılarak, ENH altında ve kenarlarında budama yapılacağı tebliğ edilecektir. Tebligat yapılmayan bölgelerde tebligat yapıp, tebligatın sonucu beklenerek ve sonrasında kesme ve budama işleri yapılacaktır. Mutabakatı veya izni olmayan bölgelerde, YÜKLENİCİ'nin yapacağı her türlü budama işlemi nedeniyle ŞİRKET'e yansıyan her türlü ceza ve/veya 3. şahısların yapılan budama ve kesme işlemi nedeniyle ŞİRKET' ten talep edeceği her ne ad altında olursa olsun tüm zarar miktarları ŞİRKET tarafından YÜKLENİCİ' ye rücu edilecektir. YÜKLENİCİ, ŞİRKET tarafından rücu edilecek bu bedelleri ödemeyi peşinen kabul ve taahhüt eder.

8.7.15. Doğal SİT alanlarında bulunan ağaçlar ile Devlet tarafından koruma altına alınmış ağaçlar, ilgili kurum ve kuruluşlardan izin alınmadıkça kesilmeyecek ve budanmayacaktır. İzin alınmadan yapılan kesme ve budamalarda sorumluluk bizzat ve tamamen YÜKLENİCİ' ye

aittir. Bu itibarla ŞİRKET' e yansıyan her türlü ceza YÜKLENİCİ' ye rücu edilecektir. YÜKLENİCİ bu bedeli ödemekle yükümlüdür.

8.7.16. YÜKLENİCİ, bu şartnamede öngörülen yükümlülük ve yasakları ihlal ederek kendi personeline, ŞİRKET' e, 3. Şahıslara ve çevreye verdiği zararlardan dolayı bizzat ve tamamen sorumludur.

8.7.17. Trafiğin yoğun olduğu cadde, sokak, mahalle, otoyol vb. bölgelerde gerekli yol izinlerinin alınması için ŞİRKET' e yazılı talepte bulunulacak ve ŞİRKET tarafından yol izni alındıktan sonra çalışmalara başlanacaktır.

8.7.18. Yüklenici, çalışma yaptığı yerlerden 1 yıl içerisinde ağaç sebepli zararlardan (yangın, hatta ağaç düşmesi, 3. Şahıslara verilen zararlar vb.) sorumludur. Bu sebeple oluşan zarar ziyan ve ekspertiz bedelleri YÜKLENİCİ'ye rücu edilir.

8.7.19. Olası bir kıvılcım ile başlayabilecek (Susturucudan, levhadan, zincirden veya başka kaynaklardan kıvılcımlar çıkabilir.) bir alevlenme için ihtiyaç olabileceği düşünülerek mutlaka en az 6 kg kuru kimyevi tozlu yangın söndürücü bulundurulmalıdır.

8.7.20. Çalışanların hayvan saldırısı vb. tehlikeli durumlar için önlem almalı ve ilkyardım konularında ekiplerde en az 1 personelin ilkyardım eğitimleri olmalıdır. Çalışanların uygun ilk yardım kitlerine sahip olması ve nasıl kullanacakları konusunda bilgilendirilmiş olması YÜKLENİCİ sorumluluğundadır.

8.7.21. Motorlu testere yalnızca eğitimini almış olan kullanıcıları tarafından kullanılması YÜKLENİCİ tarafından sağlanacaktır.

8.7.22. Özellikle görüş mesafesinin azaldığı sisli ve puslu havalarda veya özellikle geceleri ve zayıf ışık bulunan koşullarda yüksek görünebilirlik özelliklerine sahip elbiselerin kullanılması gerekir.

8.7.23. Çevre emniyetini almak amacıyla gerekli olacak levha, trafik konisi, emniyet şeridi vb. ekipmanlar YÜKLENİCİ temin etmeli gerekli yerlerde kullanılması sağlanmalıdır. Gerekğinde işaretçi bulundurmali, trafik olan yerlerde gerekli hallerde trafiğin kesilmesi ve 3. Şahısların alana girmemesi sağlanmalıdır. Atmosferik şartlar çalışma yapılması için takip edilmeli, Rüzgâr hızı 40-50 km, Görüş mesafesi 2 ağaç boyu altında -10 C den düşük hava sıcaklığı, kaçıışı engelleyen kar yüksekliği, yıldırım tehlikesi olduğu zamanlarda çalışma yapılmaması sağlanmalıdır. TEİAŞ ile kesişen tesislerimizin altında yapılacak çalışmalar öncesi ŞİRKET onayı alınacaktır.

8.7.24. Testere, benzin ve yağ; insan ve yiyeceklerle aynı ortamda taşınmamalıdır. Özel kaplar kullanılmalıdır, kimyasallarla ilgili ürün üzerinde ürünü tanımlayan etiket bilgileri ve ürünün bulunduğu yerde SDS (güvenlik bilgi formları) yer almalıdır.

8.7.25. Motorlu testere taşınması;

Elle taşıma: Motor durdurularak, Testerenin sapını sıkıca tutarak, vücudunuzdan uzak tutarak, levha arkaya bakarak taşınmalıdır. Motorlu testere sol el ile tutulmalıdır.

Araçla taşıma: Testere özel çantasında ya da zincir levhası kılıfını takarak taşınmalıdır. Testerenin dönmesini ve kaymasını önleyerek, yağ ve benzinin dökülmesini ve zincirin zarar görmesinin engellenmesi sağlanmalıdır.

8.7.26. Tüm ilgili çalışanlara gerekli eğitimler aldırılmalı boylama operatörlüğü belgesine sahip olması sağlanmalıdır.

8.7.27. Ekipmanların günlük, haftalık, aylık altı aylık, bakımlarının yapılması sağlanmalıdır. Ayrıca ekipmanların periyodik kontrollü yapılmalı ve bakım ve onarımlarının yapıldığına dair tevsik edici belgeler ŞİRKET'e sunulmalıdır.

8.7.28. Kesilen ağaçların taşınması gerektiği zamanlarda güvenle yüklenmesi, taşınması ve indirilmesi sağlanmalı bu konuda bu işi yapan çalışanların eğitilmiş olması sağlanmalı ve belgelendirilmelidir.

8.7.29. YÜKLENİCİ, Temin edilen tüm kimyasal malzemelerin SDS'leri depolandıkları yerde tüm çalışanların erişimine açık olacak şekilde bulundurulmalıdır.

8.7.30. YÜKLENİCİ, kullanılan kimyasalların ve kesim motoruna yakıtın ikmali, taşınması ya da depolaması sırasında oluşabilecek dökülme ve sızıntıları engelleyecek önlemler almalıdır (hazneli paket, absorban malzeme vb.).

8.8. YÜKLENİCİ, ormanlık alanlardaki yangın tehlikesi bulunan sigortalı ayırıcılarda oluşabilecek arkların yaratacağı yangın tehlikesini en aza indirmek için Yangın Önleme Tesisi yapılması ile ilgili ayırıcılı direklerin bulunduğu direklerin altına 10 cm kalınlığında ve 3 metre yarı çapında mıcır döküm işlemi yapılacaktır. Mıcırın temini, nakliyesi ve işçiliği işin kapsamına dahildir. 4 numara mıcır 32 – 38 milimetre arasında boyuta sahip olan taşlardan olacaktır. Yayılan mıcırın dağılmaması için tesisin etrafına bordür taşı vb. malzeme ile çevresi dönülecektir.

9. İşin İfası ile İlgili Şartlar

9.1. İşin tesliminde gecikme olması

10. Denetim Hizmetleri

11. İşlerin denetimi

11.1. Denetim Görevlisinin Yetkileri

11.2. Denetim Görevlisi için Gerekli Binaların Yapılması

12. İşin Yürütülmesi

12.1. İş Programı

12.2. Yüklenicinin iş başında bulunması

12.3. İşin yürütülmesi için gerekli personel ve araç, gereç ve malzemeler

Personel sayısı iş planına ve planlı kesinti zamanına göre YÜKLENİCİ tarafından belirlenecektir.

El motoru ile temizlenmesi çok zor çok yoğun ormanlık alanlarda paletli araç ile çalışma yapılacaktır.

12.4. Sözleşme kapsamında yaptırılabilir ilave işler, iş eksilişi ve işin tasfiyesi

13. Birim fiyatlar ve Birim Fiyat Tarifleri:

14. Teklif fiyatına dahil olan /olmayan hususlar:

15. Fiyat farkları ile ilgili hususlar

16. Sözleşmede bulunmayan işlerin birim fiyatının tespiti

17. Sözleşme ve eklerine uymayan işler

18.Hatalı, kusurlu ve eksik işler

19. Yüklenicinin bakım ve düzeltme sorumlulukları

20. Yüklenicinin kusuru dışındaki hasar ve zararlar

Olağanüstü haller ve doğal afetlerin işyerlerinde ve yapılan işlerde meydana getireceği hasar ve zararlar ile sigortalanabilir riskler (all risk) sigorta kapsamında bulunduğundan YÜKLENİCİ, bu hasar ve zararlar için ŞİRKET'ten hiçbir bedel isteyemez. Ancak bu hasar ve zararlardan meydana gelecek gecikmeler için YÜKLENİCİ'ye gerekli ek süre verilir.

21. Yükleniciye ait giderler

22. Ataşmanlar ve ilgili diğer defterler

23. Yıkma ve Kazılar

23.1. Mevcut yapıların yıkılması

23.2. Kazı ve yıkmalarda bulunan değerli eşya

Devlete ait yerlerde yapılan kazılarda ve yıkmalar sırasında elde edilen malzeme ŞİRKET'e aittir. Aynı şekilde çıkacak kültür değerleri, değerli eşya ve sanat eserleri Devlete aittir. Bu gibi eşyayı çıkarmak için gerektiği takdirde yüklenicinin yapacağı, ŞİRKETÇE kabul edilecek giderler kendisine ödenir.

23.3. Kazılardan veya Şirkete ait yıkmalardan çıkarılan malzeme

İşin sözleşmesinde veya eklerinde gösterilenler dışında kazılardan veya ŞİRKET'e ait yapıların yıkılmasından çıkacak malzemenin işte kullanılmasını yapı denetim görevlisi uygun görürse, yüklenici bu gibi malzemeyi kullanmak zorundadır.

24 Yüklenicinin Çalıştırdığı Personel

24.1. Çalışanların hakları ve çalışma şartları

YÜKLENİCİ, tüm çalışanlara saygılı ve dürüst muamele göstermeli, onlara sağlıklı ve güvenli bir işyeri ortamı sağlamalıdır. Çalışma koşulları ilgili tüm yasa, tüzük ve mevzuata uygun olmalıdır.

YÜKLENİCİ, tüm çalışanlarının çalışma saatlerini, ücretlerini ve fazla mesai ücretlerini ilgili kanunlar çerçevesinde belirleyecektir.

YÜKLENİCİ, yürürlükte bulunan mevzuat hükümlerine uygun olarak, işe aldığı her işçiye, personele ve teknik elemana, bunların adını ve soyadını, işe giriş tarihini, ücretini ve ücretin ödeneceği tarihi gösteren, kendisi veya vekili tarafından imzalanmış usulüne uygun bir karne vermek zorundadır.

Çalışanlara ve var ise alt yüklenicilere yapılacak ödemeler, bu ödemelerin yapılmaması durumunda çalışanların hakları ve ne şekilde bu hakların korunacağına ilişkin kurallar belirlenir.

YÜKLENİCİ, çalışanlara şiddette bulunma, tehdit, cinsel taciz, bağırma veya diğer sözlü istismarlar da dâhil olmak üzere hiçbir psikolojik zorlama veya diğer fiziksel olmayan tacizlerde bulunmayacak veya bu tür eylemlerin gerçekleşmesine izin vermeyecektir.

24.2. Çalışanların sağlık işleri

YÜKLENİCİ bütün giderleri kendisine ait olmak üzere hizmetinde çalışanlar için, gerek teker teker ve gerekse topluca yaşadıkları ve çalıştıkları yerlerde, yürürlükte olan sağlık ve güvenlik mevzuatı hükümlerine uygun olarak her türlü sağlık önlemlerini almak ve çalışanların bulundukları şartlara göre sağlıklı bir şekilde yiyip içmeleri, yatıp kalkmaları ve yıkanmaları, hastalıklardan korunmaları, hastalık veya bir kaza halinde tedavileri konularında ilgili mevzuat hükümlerine uymak zorundadır.

Ayrıca işe alımlarda her çalışan için işin tehlike sınıfı dikkate alınarak gerekli sağlık raporlarını alıp işe başlamadan önce şirkete ibraz edecektir.

24.3.

a. Çevre sağlığı:

YÜKLENİCİ'nin tüm çevre mevzuatında yer alan kanun, tüzük ve yönetmeliklerine uyarak, çevreyi koruyacak şekilde işlerini yürütmesi gerekmektedir”

YÜKLENİCİ kendi personelinin sağlığından sorumlu olacak ve sağlıklı yaşam koşulları sağlamak için gerekli her türlü önlemi alacaktır. Yüklenici kendi personelinin kullandığı yatakhaneler, yemekhaneler ve müşterek dinlenme yerlerini temiz bulunduracak, personelin beslenmesi için alınan ve depolanan yiyecek malzemelerinin bozulmaması için gerekli önlemleri alacaktır. YÜKLENİCİ ayrıca geçici tesisler çevresinde ve inşaat alanlarında değişik yerlerde tuvalet sağlayacak ve bunların temiz ve bakımlı tutulması için gereken önlemleri alacaktır. Bu tesislerin temizliği ve sağlık koşullarına uygunluğundan yüklenici sorumlu olacaktır. Ayrıca, ilgili T.C Mevzuatları uyarınca yüklenici şantiyesinde bir atıksu toplama ve kanalizasyon sistemi kuracak ve sistemin bakımını sağlayacaktır. İşyerinin tamamında oluşan çöpler eğer belediye tarafından teslim alınmıyorsa kapalı araçlarla toplanacak; yerel ve mülki yönetimlerin göstereceği çöp dökme alanlarına teslim edilecektir. YÜKLENİCİ Türkiye Cumhuriyeti kanunları uyarınca özellikle tehlikeli madde ve atıklar konusunda ancak bunlarla sınırlı kalmamak üzere alması gereken tüm diğer önlemleri alacak ve yükümlülüklerini yerine getirecektir.

Bu işler için yapılacak her türlü harcamalar ihale fiyatlarına dahil kabul edilecek ve bunlar için ayrıca bir ödeme yapılmayacaktır.

YÜKLENİCİ faaliyet kapsamında yapılan işlemler sırasında oluşacak atıkları en aza indirmeyi ve olumsuz çevresel etkilerini ortadan kaldırmayı (biyolojik çeşitlilik ve ekosistem üzerine olumsuz etki vb. Örneğin: kuş yuvalarının taşınması) gözetecektir. Oluşması muhtemel tüm (evsel atık, atık yağ, mazot, benzin, plastik atıklar, vasıta tekerleği, hortum, conta, kablo kauçuğu, ayakkabılar, metal ya da plastik araç-gereç parçaları vb.) tehlikeli/tehlikesiz atıklar çevre mevzuatına uygun şekilde toplanacak ve muamele edilecektir. Tehlikeli/Tehlikesiz atıklar yakılma, parçalara ayırma ya da toprağa gömülme işlemleri gibi yöntemlerle bertaraf edilmeyecektir. ŞİRKET, atıkların mevzuata uygun şekilde geri dönüşüm/geri kazanım/bertaraf edildiğine dair bilgi ve belgeleri talep edebilir. YÜKLENİCİ bu taleplere ŞİRKET tarafından belirtilen süreler içerisinde cevap vermek ile yükümlüdür.

b. İş Sağlığı ve Güvenliği:

YÜKLENİCİ; kanunlarda ve yönetmeliklerde öngörülen her türlü önlemin yanında, o işyerinde iş güvenliğini sağlamak için gerekli olan ve bilimin, tecrübenin, teknolojinin imkân verdiği her türlü önlemi mevzuatta hükme bağlanmamış olsa da almakla yükümlüdür. Bu amaçla YÜKLENİCİ;

-İşyerinde iş sağlığı ve güvenliği organizasyonu kurmak iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit etmek ve bunlara karşı tedbir alınmasını sağlamak,

-İş yerinde güvenli bir şekilde çalışılmasını sağlamak üzere gerekli kontrollerin yapılmasını koordine etmek,

- Hizmete konu olan işle ilgili çalışanlarına mevzuatın zorunlu kıldığı süre ve nitelikte İSG eğitimi ve mesleki eğitimleri vermek,

-Mesleki risklerin önlenmesi, eğitim ve bilgi verilmesi dâhil her türlü tedbirin alınması, organizasyonun yapılması, gerekli araç ve gereçlerin sağlanması, sağlık ve güvenlik tedbirlerinin değişen şartlara uygun hale getirilmesi ve mevcut durumun iyileştirilmesi için çalışmalar yapmak,

-İşin yürütülmesi esnasında gerekli her türlü sağlık ve güvenlik önlemlerini (ortam güvenliğini sağlamak, uygun kişisel koruyucu donanımları temin etmek vb.) almak,

-Çalışanlarına vereceği görevlerde çalışanın sağlık ve güvenlik yönünden işe uygunluğunu göz önüne almak,

- Periyodik kontrol ve muayene gerekliliği olan malzeme, ekipman, KKD bulunması durumunda, gerekli kontrollerin periyodik olarak yapılmasını sağlamak ve kayıt altına almak,

-Çalışanların sahada tanımlanmış ISG kurallarını uygulamalarını güvence altına almak için gözetim ve denetimler yapmak ve istendiğinde gösterilmek üzere bu gözetim ve denetimleri kayıt altına almış olmak,

-Sözleşme konusu işyerlerinde alınan iş sağlığı ve güvenliği- çevre tedbirlerine uyulup uyulmadığını izlemek, denetlemek ve uygunsuzlukların giderilmesini sağlamak,

-İSG Risk değerlendirmesi yapmak,

-Yeterli bilgi ve talimat verilenler dışındaki çalışanların hayati ve özel tehlike bulunan yerlere girmemesi için gerekli tedbirleri almak,

-İSG mevzuatı gereği tüm kayıtları muhafaza etmek,

-Sözleşmeye uygunluğu takip etmek ile yükümlüdür.

YÜKLENİCİ, İSG ile ilgili tedbirlerin maliyetini karşılar, bu maliyetleri İŞ SAHİBİNE yansıtamaz.

YÜKLENİCİ sözleşme imza tarihinden sonraki bir hafta içerisinde İSG Planı ve risk değerlendirme dokümanları ile asgari aşağıda belirtilen konuları kapsayan Çalışma Talimatlarını içerir dokümanları ŞİRKET'e iletir. YÜKLENİCİ, ilgili dokümanlar ŞİRKET tarafından kontrol edilip onaylandıktan sonra işe başlar.

Çalışma Talimatları Konu Başlıkları;

a- YOLDA YAPILAN ÇALIŞMALARDA UYGULANACAK KURALLAR

b- KALDIRMA ARAÇLARI VE İŞ MAKİNELERİ İLE YAPILACAK ÇALIŞMALARDA UYGULANACAK KURALLAR

c- PORTATİF MERDİVENLERLE YAPILACAK ÇALIŞMALARDA UYGULANACAK KURALLAR

d- ELEKTRİKSEL GÜVENLİK

e- YÜKSEKTE ÇALIŞMA

Özel Kurallar:

- Platformlu Araçta Çalışma

- Ağaç Direkte Çalışma

- Demir Direklerde (Kafes Tipi ve A Tipi) Çalışma

- Beton Direklerde Çalışma

f- ORTAM AYDINLATMASI UYGULANACAK KURALLAR

KİMYASAL MADDELERLE ÇALIŞMADA UYGULANACAK KURALLAR

Tüm personel Kişisel Koruyucu Donanımlı (Kulak koruyuculu baret, reflektörlü mont, testere korumalı pantolon, testere korumalı mont, iş eldivenleri) olarak çalışacaktır.

Kişisel Koruyucu Donanımlar asgari aşağıdaki gibi ve yeterlilik standartlarına sahip olmalıdır.

- Baret (çene bandı olmalı)
- Kulaklık (konuşma sesi frekansına hassas)
- İş elbisesi
- İş güvenlik ayakkabısı (motorlu testerenin mekanik kuvvetlerine dayanıklı bot/çizme tercih edilmeli, kayma ihtimali için uygun dişli olmalı EN 17249 standardı)
- Eldiven (motorlu testere kullanımı için özel)
- Gözlük
- Siperlik
- Kesimi yapan ve yakınında yapma ihtimali bulunanlar için ayrı ayrı motorlu testere kıyafetleri (EN 381 standardında)
- Enerji kesimi yapılan yerler için topraklama aparatları ve yardımcı ekipmanları

Mesleki Eğitim Belgesi olmayan, yetkin olmayan personel çalıştırılmayacaktır. Ekipler iş güvenliği bakımından en az üç kişiden oluşacaktır.

Her ekipte en az bir adet motorlu testere operatörü, bir adet yardımcı ve bir adet düz işçi yer alacaktır. Ekip çalışanlarından en az 1 tanesinin sertifikalı ilkyardımcı olması sağlanmalıdır.

Uygun nitelikte Araç, Motorlu testere ve yardımcı ekipman kullanılacak olup, bakımları düzenli olarak yaptırılacaktır.

Özellikle trafik yoğunluğunun bulunduğu alanlarda yapılacak kesim ve budama işleri sırasında 3. Şahıs ve çevrenin korunmasına yönelik her türlü güvenlik önlemlerinin alınması ve gerekli uyarı levhalarının konulması YÜKLENİCİ tarafından sağlanacaktır. Buna ilişkin tüm sorumluluk bizzat ve tamamen YÜKLENİCİ'ye aittir.

Kesilecek orman bitki örtüsü yoğun, çevresindeki yollarda insan trafiği fazla, eğimi fazla olan çalışma alanlarında ikaz levhalarına ek olarak yola insan ve araçları uyarmak amacıyla bir personel yolda görevlendirilecektir.

Çalışma alanları içerisine görevi olmayan personel girmeyecektir.

Çalışma alanı çevrelerindeki yolların trafiği orman emvali, orman kesim artıkları, araç veya traktör gibi unsurlarla engellenmeyecek ya da kapatılmayacaktır.

Günlük mesai boyunca her çalışma ekibinin bölgesinde, içerisinde ilk yardım malzemesi bulunan 1 adet araç daima hazır bulundurulacaktır.

YÜKLENİCİ 6331 sayılı yasa ve ilgili mevzuatı gereği İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmeti ile İşyeri Hekimliği hizmeti alacaktır.

YÜKLENİCİ; elemanlarının çalışma esnasında can ve mal güvenliği açısından her türlü emniyet tedbirlerini alacaktır. Bu gibi hallerde doğabilecek kaza, zarar, ziyan ve kusurlu durumlardan YÜKLENİCİ sorumludur. Bu çalışma sırasında YÜKLENİCİ; 6331 sayılı İş Sağlığı

ve Güvenliği Kanununa ve bu kanuna dayalı olarak çıkarılan Yönetmelik ve diğer mevzuata uymakla yükümlüdür.

YÜKLENİCİ; gerekli tüm iş güvenliği malzemelerinin temin edilmesinden, saha personeline zimmetle teslim edilmesinden ve saha personellerince kullanılmasından sorumlu olacaktır. Bu çalışma sırasında **YÜKLENİCİ**; 4857 sayılı İş Kanunu ve **YÜKLENİCİ**' nin faaliyet konusuna uygun ilgili yürürlükteki mevzuat ve yeni çıkarılacak mevzuat hükümleri ile **ŞİRKET**' in bildirdiği prosedür ve talimatlara uyacaktır.

24.4. Çalışanların kazaya uğramaları

Hizmetin gerçekleştirilmesi esnasında oluşabilecek kazalar ve bu kazalardan kaynaklı oluşacak maliyetleri karşılayacak taraf/taraflar belirlenecektir.

24.5. Çalışanların yiyeceği ve içeceği

24.6. Yüklenicinin çalıştırdığı kişilerin uygunsuzlukları

24.7. Ayrım

YÜKLENİCİ, elemanları kişilik özellikleri veya inançları temelinde değil, işi yapabilme becerilerini esas alarak; din, dil, ırk, renk, cinsiyet, uyruk, yaş, hamilelik veya medeni durum ayırımı yapmaksızın istihdam edecektir.

Aynı zamanda tüm çalışanlarına ücret ve sosyal haklar sağlarken; din, dil, ırk, renk, cinsiyet, uyruk, yaş, hamilelik veya medeni durum ayırımı yapmayacaktır.

24.8. Zorla Çalıştırma

YÜKLENİCİ, herhangi bir şekilde insan ticaretine iştirak edemez, zorla, gönülsüz ve köle işçi çalıştıramaz ve bu tür eleman çalıştıran şirketlerden malzeme veya hizmet satın alamaz.

24.9. Çocukların Çalıştırılması

YÜKLENİCİ, 18 yaşını doldurmamış çalışanı kesinlikle istihdam etmeyecektir.

24.10. Birlik Kurma Özgürlüğü

YÜKLENİCİ çalışanları; yasalara uygun şekilde birlik kurma veya kurulmuş olanlara katılma özgürlüğüne sahiptirler.

25. Hakediş Raporları

25.1. Geçici hakediş raporları

25.2. Kesin hakediş raporu ve hesap kesilmesi

Kesim işi biten enerji nakil hattının uzunluğunun ölçme işi (metraj) **ŞİRKET**'in görevlendireceği bir teknik personel ile **YÜKLENİCİ**'nin görevlendireceği bir personel tarafından yapılacaktır. Ölçme işlemi metre çekilerek yapılacaktır. Yapılan ölçümler **ŞİRKET**'in belirleyeceği formatta günlük ve aylık olarak tutanak altına alınacaktır.

Çalışma yapılan yerlere ait çalışma detaylarını gösteren ve yapılan işlerin tevsik edici belge niteliğinde öncesi ve sonrası olacak şekilde fotoğrafları hakediş ekinde **ŞİRKET**'e sunulacaktır.

OG ENH için; Ağaç kesiminin hak edişe esas metrajı yapılırken hattın toplam uzunluğu esas alınmayacak olup kesimi yapılan ağaçlık bölgelerin uzunluğu esas alınarak metraj hesaplanacaktır. Aradaki ağaçsız kısımlar 10 metreden büyükse metrajdan hariç tutulacak, ağaçsız kısımlar 10 metre ve daha altında ise mesafe ölçülerek hak edişe esas alınacaktır.

AG Hatlar için; Ağaç kesiminin hak ediş esas metrajı yapılırken hattın uzunluğu esas alınmayacaktır. Hesaplama kesim yapılan iki direk arası hat parçası adedine göre yapılacaktır.

Yapılan ölçüme muhalefet şerhi olmaması halinde ölçüm kesin sayılacaktır. Ölçüsü yapılmış olan hattın kabulü de yapılmış sayılacaktır.

Ölçüm sonuçlarına itiraz halinde; ŞİRKET'in görevlendireceği bir personelin başkanlığında ŞİRKET ve YÜKLENİCİ tarafından önceden görevlendirilmiş personeller tarafından yeniden ölçüm yapılacak ve yapılan yeni ölçüm kesin sonuç olarak değerlendirilecektir.

YÜKLENİCİ kabulü yapılan hizmetini ŞİRKET'e teklif cetveline uygun olarak fatura edecektir. ŞİRKET tarafından kabulü yapılan işin hak edişi tanzim edilerek fatura ödemeye konu edilecektir.

Hat enerjili iken ölçümler fiziki irtibatlandırma ihtimali olan bir nesne kullanılarak yapılamaz. Hatta herhangi bir malzeme ekipman, dal parçası yaklaştırılmaz.

26. İşin teslimine ilişkin şartlar

27. Kabul İşlemleri

27.1. Geçici kabul

27.2. Garanti süresi

27.3. Garanti süresindeki bakım ve giderler

27.4.. Kesin kabul

28. Yönetim Sistemi

Yüklenici, yürürlükte bulunan yasalara, düzenlemelere ve Şirket' in ilkelerine uygun bir yönetim sistemine sahip olmalı, bu sistemin sürekli bir şekilde geliştirilmesi ve değişen yasalara ve düzenlemelere uyacak şekilde uyumluluğu sağlamaları gerekmektedir.

Şirket hizmet sağlayan Yüklenicilerine, Kalite (ISO9001), Çevre (ISO14001), İş Güvenliği ve Sağlığı (ISO45001) vb. sistemleri sağlamalarını tavsiye etmektedir.