

HİZMET TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. İşin Adı/ Tanımı

Kazı ve Tranşe Yapım İşi Alımı

2. Amaç

İş sahibi şirket tarafından sözleşmeye bağlanan **Kazı ve Tranşe Yapım** işinin yürütülmesinde uygulanacak genel esasları tespit etmektir.

3. İşin Kapsamı

Şirketin sorumluluğundaki yeraltı kablo arıza kazısı, havai hat şebekede direk ve pano çukuru açılması ve beton atılması, yeraltı elektrik tesislerine ilişkin kablo kanalı yapılması, kaplama yapılması ve sökülmesi, çevre temizleme ve düzenlemesi, zemin kazımı ve tamiri işlerini sözleşme ve eklerine, proje, kroki ve planlara, mer'i mevzuata, teknik ve sanat kurallarına gerekli tüm iş makineleri ve ekipmanlarının temin edilerek uygun olarak yapılmasıdır İşin teknik özellikleri ve diğer ayrıntıları sözleşme ekinde yer alan belgelerde düzenlenmiştir.

Yüklenici ile şirket arasında imzalanan sözleşmenin ayrılmaz bir parçası ve tamamlayıcısı niteliğindeki bu özel şartname, işin yapımını belirleyen ve uyulması zorunlu hususları içerir.

4. Tanımlar

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

İş: YÜKLENİCİ tarafından sözleşme kapsamında gerçekleştirilen her türlü kazı, kablo kanalı yapımı ve zemin tamir işlemleridir.

Sorumlu Koordinatör: YÜKLENİCİ'nin saha ekiplerinin kontrolü, iş planının oluşturulması, ŞİRKET ile yazışmaların takibi ile ŞİRKET, YÜKLENİCİ ve diğer paydaşlarla koordinasyonu sağlayacak personel.

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: Kazı ve zemin tamir hizmet alınan yerler ile iş süresince geçici veya sürekli olarak kullanılan bina, arazi, arsa, malzeme ocakları vb. yerleri,

Şartname: İş bu teknik şartnameyi,

Mevzuat Hükümleri: Bu sözleşmenin kapsamı içindeki işin ve hizmetlerin yapımı ile maliyetlere tesir eden tüm T.C. kanunları, tüzükler, yönetmelikler, tebliğler, kararnameler vb. hukuksal düzenlemeleri,

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

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

Dağıtım Bölgesi : Dağıtım lisansında tanımlanan bölge, bu iş için Sakarya İlinin tamamını kapsayan bölgeyi,

İlgili Kanun ve Yönetmelikler Listesi: Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği, Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliğine, Elektrik Dağıtım Tesisleri Teknik Bakım Talimatına, Elektrik Dağıtım Şebekeleri Enerji Kabloları Montaj (Uygulama) Usul ve Esaslarına, 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik, Tehlikeli ve Çok Tehlikeli Sınıfta Yer Alan İşlerde Çalıştırılacakların Mesleki Eğitimlerine Dair Yönetmelik, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik, Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Yönetmeliği, İlk Yardım Yönetmeliği, Makina Emniyeti Yönetmeliği, İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği, Hizmet Alımları Muayene ve Kabul Yönetmeliği, TEDAŞ Elektrik Dağıtım Şebekeleri Enerji Kabloları Montaj (Uygulama) Usul ve Esasları, Dağıtım Şirketi tarafından uygulanan ve yürürlükte olan yönetmelik, yönerge, talimat, teknik şartname ve Prosedürler.

5. İşin yeri: Sakarya

6. İşin süresi: Sözleşmede belirtildiği şekildedir.

7. Bildirimler, olurlar, onaylar, belgeler ve tespitler

YÜKLENİCİ, ŞİRKET ile iletişimi sağlaması, işleri koordine etmesi ve yürütmesi için Sorumlu Koordinatör atayacak ve 7 gün 24 saat ulaşılabilecek iletişim bilgilerini sözleşmenin imzalanması ile ŞİRKET'e bildirecektir. İlgili mevzuat çerçevesinde araçlar için mevzuat gereği ve Resmi Makamlarca belirtilen standartlar, tüm belge ve izinler, prosedürler, araçlarda olması gereken ekipmanlar, ikaz levha veya etiketleri vb. Yüklenici sorumluluğundadır. Bundan doğan tüm maliyetler Yüklenici tarafından karşılanacaktır. Bu tip eksikliklerden kaynaklanan cezalar Yüklenici sorumluluğunda olacaktır. ŞİRKET'in bu nedenle herhangi bir ödeme yapmak zorunda kalması, yüklenicinin işi zamanında ifa etmesinden kaynaklanan tüm cezai işlemler ya da zarar uğraması halinde söz konusu bedelin ŞİRKET tarafından, YÜKLENİCİ'nin vadesi gelmiş ya da gelecek alacaklarından mahsup etmek, teminatlarını irat kaydetmek yoluyla tahsil etmesi mümkündür.

8 İşyerleri

-

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. Yüklenici sigorta poliçesi kapsamlarını sözleşme imza aşamasında Şirket'e sunacaktır. ŞİRKET'in uygun bulması durumunda uygun bulunan poliçeler YÜKLENİCİ tarafından ŞİRKET'e teslim edilecektir.

8.4. İşyerlerinin temizlenmesi ve tesislerin kaldırılması

YÜKLENİCİ, çalışma alanlarında çevrenin kirletilmesine neden olacak atık yağ, mazot, benzin, plastik şişe, her türlü plastik atık, vasıta tekerleği, hortum, conta, kablo kauçuğu, ayakkabılar, metal ya da plastik araç-gereç parçaları vb. gibi sıvı ya da katı atık bırakmayacaktır. Bu nitelikte açığa çıkan atıklar uygun şekilde depolandıktan sonra çalışma sonrası çalışma alanından çıkarılacaktır. Bu nitelikteki atıklar kesinlikle yakılma, parçalanma ya da gömülme gibi yöntemlerle bertaraf edilmeyip, çevre mevzuatlarında belirtilen kurallara uygun olarak muamele edilir. ŞİRKET, atıkların mevzuata uygun şekilde geri dönüşüm/geri kazanım/bertaraf edildiğine dair bilgi ve belgeleri talep eder. YÜKLENİCİ bu taleplere ŞİRKET tarafından belirtilen süreler içerisinde cevap vermek ile yükümlüdür.

YÜKLENİCİ yapacağı işle ilgili olarak mevzuatta yer alan ilgili yasa ve yönetmelikler karşısında sorumlu olup aksi davranışlardan doğacak iş kazaları, maddi kayıplar, can kayıpları ve hukuki sorunlar YÜKLENİCİ'nin sorumluluğundadır.

9. İşin İfası ile İlgili Şartlar

Sözleşme konusu işte kullanılacak;

Tranşe kaplama ve direk temellerinin yapımı için gerekli beton malzemesi (kum, çakıl, çimento vb.) yüklenici tarafından temin edilecek ve yüklenici personelinece yapılacaktır.

Yeraltı kablo arızalarının onarılması işinde ihtiyaç duyulabilecek olan, ilgili belediyenin kullanımını zorunlu tuttuğu granit taş, çini, asfalt, bordürler, andetiz taş veya parkenin temini yüklenici tarafından yapılacak ve montajı yüklenici tarafından gerçekleştirilecektir. Bu iş için yükleniciye ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.

Şirket tarafından sağlanan malzemelerin montajında kullanılacak montaj ve sarf malzemeleri (kum, çakıl, kırma taş, odun, tuğla, çimento, civata, somun, pul, rondela, saplama, kanca, kaynak elektrotu, ankraj vb.) yüklenici tarafından temin edilecek olup, yüklenici bu malzemeleri yüklemek, nakletmek, boşaltmak, istif etmek, depolamaktan sorumludur ve bahse konu bu malzemeler için yükleniciye ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.

Sözleşme konusu işin yapılması esnasında malzeme montajı/demontajı için gerekli olan ve yüklenici personeli tarafından kullanılması gerekli her türlü ölçü ve el aletleri ve bunların sarf malzemeleri yüklenici tarafından temin edilecek ve sözleşme süresince çalışır vaziyette kullanımı sağlanacaktır.

Demontaj malzemeler; yüklenici, gerçekleştirmiş olduğu kazı-tranşe, direk çukur imalatları ve birim fiyat tarifi bulunan kalemleri gerçekleştirmekle yükümlüdür. Birim fiyat tariflerini gerçekleştirmesi sonucunda herhangi bir demontaj malzeme teslimi gerekmemektedir.

Yüklenici, hizmet konusu iş kapsamında kazı-tranşe, hafriyat, direk çukur imalatlarındaki beton vb. hafriyat ve imalat kalemlerindeki kullanılan tüm malzemelerin nakli ve muhafazasından sorumludur.

Yüklenici; Kazı-tranşe işlerini şartname ve sözleşmede belirtilen esaslara ve yürürlükteki ilgili teknik şartnamelere göre yapmakla mükelleftir. Yüklenici hava şartlarının veya yol şartlarının bozuk olduğunu iddia ederek göreve gitmeme mazeret istediğinde bulanamaz. Yüklenici bu durumlara karşı önceden hazırlıklı olacaktır.

Yüklenici: Altyapı Hizmetleri Yönergesi gereği asfalt kaplamalı yollar, asfalt kesme makinesi ile kesilecektir. Gerek olması halinde JCB kırıcı kullanılacaktır. Bundan dolayı yükleniciye ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.

Yüklenici: hizmet konusu iş kapsamında yeraltı kablo arıza yerinin şirket tarafından tespit edilerek kendisine teslim edilmesinden itibaren başlayacak şekilde aşağıda verilen sürelerde Kazı-tranşe işini yapmak zorundadır. Buna göre;

Arıza noktası takribi olarak şirket tarafından belirlendikten sonra, iş bir tutanakla/föyle yükleniciye teslim edilecektir.

Yüklenici ile şirket iş başlama süresi konusunda mutabık kalacaktır. Yüklenici şirketin belirlediği saat ve konuma gelme süresinde 1 saat üzerinde geç kaldığı durumunda, geç kalınan her bir saat başına yapılacak hizmet bedelinin yüzde yirmi'si (%20) oranında cezai işlem uygulanacaktır.

Kablo kanalında standart ölçülerin dışına çıkılması; Standart (Derinlik=80cm, Ağız genişliği=60cm, Taban genişliği=40 cm) kablo kanalının ölçüsü dışına çıkılması durumunda ödemeler, yine metreküp cinsinden, Birim fiyat Cetvelinin KAY pozundaki sözleşme birim fiyat bedelinden ödenecektir. Yapılan kazı-tranşe imalatının 50 metre- 20m³ olması durumunda KAY1 sözleşme birim fiyat bedelinden ödenecektir.

Standart tranşe ebatları: Taban 40cm, tavan 60cm, yükseklik 80cm

Birim Fiyat (Hacim) Standart tranşe alanı x 2,5 m uzunluk = 1 m³

Kablo Arızası Kazısı (KAY) : Elektrik dağıtım tesisleri genel teknik şartnamesine ve enerji kabloları montaj(uygulama) usul ve esaslarına göre her türlü zeminde kanalın açılması kanal dibine 10 cm yüksekliğinde kum serilmesi, serilmiş olan kablonun üzerine 10 cm yüksekliğinde kum serilmesi, kumun üzerinde tüm kanal boyunca arada boşluk kalmayacak ve kablolarının kenarlarından en az 5'er cm aşacak şekilde, enine olarak 20x8,5x5 cm ebatında tuğla (bir sırası için metrede 12 adet) ve/veya 20x50x5 cm ebatında en az 300 dozlu beton blok(bir sırası için metrede 2 adet) vb. gereçlerden gerektiği kadar koruyucu elemanın yerleştirilmesi, koruyucu elemanın 20 cm üzerine kadar uygun tuvanen malzemenin kanala doldurulması, tesviyesi, sulanması ve sıkıştırılması, koruyucu elemanın 20 cm üzerine kablo kanalı boyunca 12 cm genişliğinde en az 0,1mm kalınlığında ve üzerinde 6 cm siyah punto harflerle "YG/AG ENERJİ KABLOSU" yazısı yazılmış renkli, esnek plastikten mamul ikaz bandının serilmesi kaplama olsun veya olmasın kaplamanın son noktasına kadar tuvanen malzeme ile dolgu yapıp sıkıştırılarak uygun hale getirilmesidir.

Bu işlemler için gerekli her türlü malzeme ve zayıfatı ile gerektiği kadar koruyucu tuğla veya beton blok, kazı ve işçilik bedelleri, kanaldan çıkan tüm toprak ve molozun belediyeler tarafından gösterilen yere atılması, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma bedelleri, kanalın yol kotuna kadar geçici dolgu yapılması, araç ve gereç temini, nakliye, işçilik ve her türlü genel gider dahil çalışmadır. Yüklenici'in uygun görmesi durumunda TEDAŞ şartnamelerine uygun boru (korige, PVC, vs.) atılması birim fiyatına dahildir.

Kablo Arızası Kazısı (KAY1): KAY'da tanımlanan şartlar geçerlidir. 50mt-20m³ üstü için geçerlidir.

Beton Zemin Kırımı (BZK): Yol, meydan, adi kaldırım gibi yerlerde yapılacak kablo kanallarının üstündeki beton vb. üst kaplamanın sökülmesi, ayrılması ve kenara istifi, araç ve gereç temini, nakliye, işçilik ve her türlü genel gider dahil çalışmadır.

Asfalt Zemin Kırımı (AZK): Yol, meydan, adi kaldırım gibi yerlerde yapılacak kablo kanallarının üstündeki asfalt vb. üst kaplamanın sökülmesi, ayrılması ve kenara istifi, araç ve gereç temini, nakliye, işçilik ve her türlü genel gider dahil çalışmadır.

Kazı Üstü Kapama Parke (ÜKP): Arızalı alanın elle kazılması hafriyatın taşınması eksik taşların temini yapılacak tabanın düzenlenmesi ve 10 cm kalınlıkta kum serilmesi, 8cm yüksekliğinde doğru kenarlı ve prizmatik normal çimentolu her renk ve ebatta buhar kürlü beton parke taşının taş tozu tabakası üzerine istenen eğimde ve derz aralığında döşenmesi, taşların tokmaklanması, derz aralarının kumla doldurulması, yüzeyinin süpürülmesi, inşaat yerindeki yükleme taşıma, boşaltma ve kilitli parke temini, araç ve gereç temini, nakliye, işçilik ve her türlü genel gider dahil çalışmadır.

Gerekmesi halinde parke altına atılacak olan beton kaplamanın bedeli de birim fiyata dahil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.

Kazı Üstü Kapama Beton (ÜKB): Arızalı alanın kazılması alandaki toprağın, mıcırın kazılıp taşınması yerine kum ile doldurulması, kum çimento ile kazı yapılması çıkan hafriyatın taşınması ve mevcut alana mıcır malzemesi ile doldurulması ve sıkıştırılması kalan yükseklikte alana (gerektiği alanlarda) çesan hasır tel serilmesi üzerine 15cm c25 sınıf beton santralinde üretilen hazır beton dökülmesi tesviyesi yapılması ve betonun yapım işidir. Her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç temini, nakliye, işçilik ve her türlü genel gider dahil çalışmadır.

Kazı Üstü Kapama Asfalt (ÜKA): Arızalı alanın gerektiği yerlerde kazılması 25 m2 ile 30 cm kazı yapıp çıkan hafriyatın nakli ve yerinde mıcır dolgu malzemesi ile doldurulması sıkıştırılması sıcak ve soğuk asfalt temini alana serilmesi tesviyesi silindir, kompaktör yardımı ile sıkıştırılması her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç temini, nakliye, işçilik ve her türlü genel gider dahil çalışmadır.

Beton Bordür Yapımı (BBY): Proje ve tekniğine uygun olarak (her ebat, renk ve desende) beton bordürlerin yerlerine montajı, iki bordür arasındaki birleşim yerlerinin çimento harcı ile kapatılması her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç temini, nakliye, işçilik ve her türlü genel gider dahil çalışmadır.

Yağmur Oluğu Yapımı (YOY): Arızalı alanın kazılması hafriyatın taşınması eksik taşların temini tarafından istenilen ve projesinde gösterilen kalınlıkta kazısı yapılması, (her ebat, renk ve desende) boyutlarında çimentolu buhar kürlü yağmur oluğunun döşenmesi, minimum 300 dozlu çimento harcı ile tesviye ve derzlerinin yapılması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltmalar, her türlü malzeme ve zayıat, işçilik, araç ve gereç temini, nakliye, işçilik ve her türlü genel gider dahil çalışmadır.

Çevre Temizliği Hizmeti (ÇTH): İstenilen bölgede SEDAŞ tarafından uygulama alanında belirtilen ve tarif edilen biçimde, çevre temizliğini rahat ve verimli yapacak güçte ve modelde iş makinesi ve hafriyat kamyonu kullanarak temizlik işlerinin (Trafo, hat kenarı, şebeke etrafındaki ağaç ve istenmeyen bitki vb. temizliği) yapılmasıdır. Yapılan işin fiyatlandırması, çevre temizliği yapılan alanın m2 cinsinden hesaplanması ile yapılır. Gerekli ve elzem durumlarda iş makinesi türevleri ile yapılan çalışmalarda bu kaleme dahildir. Her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç temini, nakliye, işçilik ve her türlü genel gider dahil çalışmadır.

Andezit-Plak Bordür Yapım Hizmeti (APBY): Doğal taş tamiratı işi arızalı alanın kazılması alandaki toprağın, micirın kazılıp taşınması yerine 20 cm kum ile doldurulması, kum çimento ile yapılan harcın üzerine Andezit taşının plakaların (ve serbest boy) döşenmesi tokmaklanması ve üzerine çimento şerbetinde oluşan karışımın derz boşluklarını dolduracak şekilde dökülmesi işidir. İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltmalar, her türlü malzeme ve zayıat, işçilik, araç ve gereç temini, nakliye, işçilik ve her türlü genel gider dahil çalışmadır.

Andezit Bordür bordürlerin yerlerine montajı, (her ebatta) iki bordür arasındaki birleşim yerlerinin çimento harcı ile kapatılması her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç temini, nakliye, işçilik ve her türlü genel gider dahil çalışmadır.

Granit-Plak Bordür Yapım Hizmeti (GPBY): Doğal taş tamiratı işi arızalı alanın kazılması alandaki toprağın, micirın kazılıp taşınması yerine 20 cm kum ile doldurulması, kum çimento ile yapılan harcın üzerine serbest boy plakaların döşenmesi tokmaklanması ve üzerine çimento şerbetinde oluşan karışımın derz boşluklarını dolduracak şekilde dökülmesi işidir. İnşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltmalar, her türlü malzeme ve zayıat, işçilik, araç ve gereç temini, nakliye, işçilik ve her türlü genel gider dahil çalışmadır.

Granit Bordür her ebatta granit bordürlerin yerlerine montajı, (her ebatta) iki bordür arasındaki birleşim yerlerinin çimento harcı ile kapatılması her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç temini, nakliye, işçilik ve her türlü genel gider dahil çalışmadır.

Yüksek Gerilim Demir Direk Çukuru Hazırlanması ve Beton Atılması (YGDD): Elektrik Dağıtım Tesisleri Genel Teknik Şartnamesine ve TEDAŞ şartnamelerinin usul ve esaslarına göre demir direklerin temel çukurlarının açılması, 300 dozlu direk temel çıkan moloz ve hafriyatın belediyenin belirlediği uygun yere atılması.

Yüksek Gerilim Beton Direk Çukuru Hazırlanması ve Beton Atılması (YGBD): Elektrik Dağıtım Tesisleri Genel Teknik Şartnamesine ve TEDAŞ şartnamelerinin usul ve esaslarına göre beton direklerin temel çukurlarının açılması, topraklama kazığı ve 5 metre 95mm'lik galvanizli şeritin gömülmesi, kalıp yapılarak (kalıba uygun varil ve büz konulması) 300 dozlu direk temel betonunun atılması, kalıp ve direk arasında montaj esnasında kullanılması gereken 0-3mm elenmiş ince kumun dağılmayacak şekilde direk çukurunun yanına bırakılması, direk temel betonunun 2 gün prizlenmesinden sonra temel betonundan 10 cm yukarıya 300 dozlu yağmurluk(süs) betonunun atılması, çıkan moloz ve hafriyatın belediyenin belirlediği uygun yere atılmasıdır.

Alçak Gerilim Demir Direk Çukuru Hazırlanması ve Beton Atılması (YGBD): : Elektrik Dağıtım Tesisleri Genel Teknik Şartnamesine ve TEDAŞ şartnamelerinin usul ve esaslarına göre demir direklerin temel çukurlarının açılması, 300 dozlu direk temel betonunun atılması, direk temel betonunun 2 gün prizlenmesinden sonra temel betonundan 10 cm yukarıya 300 dozlu yağmurluk(süs) betonunun atılması, çıkan moloz ve hafriyatın belediyenin belirlediği uygun yere atılmasıdır.

Alçak Gerilim Beton Direk Çukuru Hazırlanması ve Beton Atılması (AGBD): Elektrik Dağıtım Tesisleri Genel Teknik Şartnamesine ve TEDAŞ şartnamelerinin usul ve esaslarına göre beton direklerin temel çukurlarının açılması, kalıp yapılarak (kalıba uygun varil ve büz konulması) 300 dozlu direk temel betonunun atılması, kalıp ve direk arasında montaj

esnasında kullanılması gereken 0-3mm elenmiş ince kumun dağılmayacak şekilde direk çukurunun yanına bırakılması, direk temel betonuun 2 gün prizlenmesinden sonra temel betonundan 10 cm yukarıya 300 dozlu yağmurluk(süs) betonunun atılması, çıkan moloz ve hafriyatın belediyenin belirlediği uygun yere atılmasıdır.

Galvaniz Aydınlatma Direk Çukuru Hazırlanması ve Ankraj Betonunun Atılması (GA): Elektrik Dağıtım Tesisleri Genel Teknik Şartnamesine ve TEDAŞ şartnamelerinin usul ve esaslarına göre galvaniz aydınlatma direklerinin temel çukurlarının açılması, ankraj tijlerinin beton içine montajı ve kablo giriş çıkışları için korige boru bırakılması dahil olmak üzere betonunun atılması, çıkan moloz ve hafriyatın belediyenin belirlediği uygun yere atılmasıdır.

Saha Dağıtım Kutusu Kaidesi ve Çukuru Hazırlanması (SDK): Elektrik Dağıtım Tesisleri Genel Teknik Şartnamesine ve TEDAŞ şartnamelerinin usul ve esaslarına göre saha dağıtım kutusu temel çukurlarının açılması, hazır beton kullanılması veya betonunun atılması, çıkan moloz ve hafriyatın belediyenin belirlediği uygun yere atılması.

Sabit Bedel: İşletme müdürlüğü arıza biriminden işletme arıza birimine uzaklığa bağlı olarak ödenen sabit bedel. Gün içinde aynı bölgede yapılan işler için (bölgedeki iş bittikten sonra iş makinesi ve ekipmanları geri döndürdüğünde tekrar aynı bölgeye çağırılması durumu hariç) EK-1 birim fiyat teklifindeki bölge yol hizmet bedeli bir defa verilir. Bölge listesi aşağıdadır.

Bölgeler aşağıdaki gibidir;

İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ	İŞLETME	İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ ARIZA BİRİMİNDEN İŞLETME ARIZA BİRİMİNE UZAKLIK (KM)	İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ ARIZA BİRİMİNDEN İŞLETME ARIZA BİRİMİNE OLAN SÜRE (DK)	BÖLGE AYRIMI
SAKARYA	ADAGÜNEY	10 KM	15 DK	1. Bölge
SAKARYA	ADAKUZEY	15 KM	25 DK	1. Bölge
SAKARYA	SAPANCA	25 KM	35 DK	2. Bölge
SAKARYA	GEYVE-PAMUKOVA-TARAKLI	40 KM	50 DK	3. Bölge
SAKARYA	AKYAZI-KARAPÜRÇEK	40 KM	50 DK	4. Bölge
SAKARYA	HENDEK	60 KM	70 DK	4. Bölge
SAKARYA	KARASU-KOCAALİ-KAYNARCA	80 KM	80 DK	5. Bölge

9.1. İşin tesliminde gecikme olması

Sözleşme süresi boyunca olası durumlar için ŞİRKETİN, dokümanların teslimi ve/veya dokümanlarda yapacağı değişiklikler geçerli sebepler dahilinde mümkün olacaktır. Yaşanan gecikme ve değişiklik YÜKLENİCİ ile resmi yollar ile paylaşım yaptığı ve gerekli bilgilendirmelerin yapıldığından emin olunduktan sonra geçerli olacaktır.

10. Denetim Hizmetleri

İşletme ve Bakım Planlama Birimi tarafından yapılan işler uygun görülen zamanlarda sahada denetlenir. Sahada yapılan işler uygunsuz bulunması durumunda denetlenen işin tutarının 5 katı ceza olarak hak edişe yansıtılır. Ceza bedeli ŞİRKET tarafından, YÜKLENİCİ'nin vadesi gelmiş ya da gelecek alacaklarından mahsup etmek, teminatlarını irat kaydetmek yoluyla tahsil etmesi mümkündür.

11. İşlerin denetimi

Sözleşmeye bağlanan her türlü iş, ŞİRKET tarafından görevlendirilen denetim görevlisinin denetimi altında, YÜKLENİCİ tarafından yönetilir ve gerçekleştirilir.

Herhangi bir işin, yapı denetim görevlisinin denetimi altında yapılmış olması YÜKLENİCİ'NİN, üstlenmiş olduğu işi bütünüyle projelerine, sözleşme ve şartnamelerine uygun olarak yapmak hususundaki yükümlülüklerini ve sorumluluğunu ortadan kaldırmaz.

11.1. Denetim Görevlisinin Yetkileri

YÜKLENİCİ bütün işleri denetim görevlisinin/görevlilerinin, sözleşme ve eklerindeki hükümlere aykırı olmamak şartı ile vereceği talimata göre yapmak zorundadır.

Denetim görevlisinin uygun bulmadığı durumlar ve bu durumlarda oluşacak sorumluluklar açıklanır.

11.2. Denetim Görevlisi için Gerekli Binaların Yapılması

-

12. İşin Yürütülmesi

12.1. İş Programı

- Kazı ve Zemin Tamiri Hizmet Alımı işine başlamadan önce ŞİRKET'in görevlendireceği teknik personel ile YÜKLENİCİ'nin görevlendireceği teknik personel tarafından ekli Kazı ve Zemin Tamiri Hizmet Alım Takip Tablosu iş başlangıç kısmı karşılıklı imzalanacaktır. Bu form düzenlenmeden YÜKLENİCİ işe başlamayacaktır. Aksi takdirde doğacak tüm sonuçlardan YÜKLENİCİ bizzat ve tamamen sorumlu olacaktır.
- YÜKLENİCİ hizmeti sağlayacak şekilde, görevlendireceği Sorumlu Koordinatör' ün ŞİRKET yetkililerince mail atılması veya aranması ardından, acil durumlarda, YÜKLENİCİ'nin daha kısa sürede ilgili iş yerinde olması talep edilebilir, ancak YÜKLENİCİ'nin uygun olmadığını bildirmesi üzere piyasadan ilgili hizmet temin edilebilir.
- **YÜKLENİCİ, 7 gün 24 saat hizmet vermeyi taahhüt eder.** Herhangi bir sebeple hizmeti veremediği durumlarda yazılı veya sözlü olarak bildirimde bulunur ve ŞİRKET, Sözleşme konusu işlerin tamamı ya da bir kısmını 3. kişilere gördürebilir.
- Sorumlu personel ŞİRKET yetkililerince gelen telefonları cevaplamak zorundadır. Bildirimi yapılan telefon numarası arandığında ve cevaplamadığı takdirde YÜKLENİCİ'nin bildirdiği adrese mail atılacaktır ve 15 (on beş) dakika içerisinde aranmaması halinde başka firmadan hizmet/malzeme alımı gerçekleştirecektir. ŞİRKET'in bu hakkı kullanıp başka bir YÜKLENİCİ'den temin etme yoluna gitmesi halinde oluşabilecek fiyat farkını YÜKLENİCİ'ye yansıtma hakkı saklıdır. Yansıtma kapsamına, bedelin, ŞİRKET tarafından YÜKLENİCİ'nin vadesi gelmiş ya da gelecek

alacaklarından mahsup edilmesi, teminatlarının irat kaydedilmesi yoluyla tahsil edilmesi de dahildir.

- YÜKLENİCİ çalışma alanında her türlü iş ve trafik güvenliğini almak zorundadır. Bu yükümlülüğünü yerine getirmemesinden doğabilecek her türlü hasar ve kazadan, adli ve idari yaptırımlardan, trafik cezalarından YÜKLENİCİ sorumludur. YÜKLENİCİ'nin yükümlülüğünü yerine getirmemesi nedeniyle ŞİRKET'e kesilecek her türlü ceza, fatura vb., ŞİRKET tarafından YÜKLENİCİ'ye rücu edilir.
- Mülkiyeti YÜKLENİCİ'ye ait olup iş kapsamında kullanacağı araçların ve ekipmanların ilgili mevzuatlar kapsamında periyodik bakımlarının yapılması ve takibi YÜKLENİCİ'ye aittir. ŞİRKET periyodik bakıma dair belgeleri talep eder, YÜKLENİCİ bu taleplere ŞİRKET tarafından belirtilen süreler içerisinde cevap vermek ile yükümlüdür. Bu belgelerin eksikliğinden kaynaklanan her türlü cezai işlem YÜKLENİCİ sorumluluğundadır.
- YÜKLENİCİ, bu şartnamede öngörülen yükümlülük ve yasakları ihlal ederek kendi personeline, ŞİRKET'e, 3. şahıslara ve çevreye verdiği zararlardan tamamen sorumludur.
- 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.
- Sözleşmeye konu bölgede aynı anda birden fazla çalışma alanı oluşması durumunda YÜKLENİCİ her bir çalışma alanı için eş zamanlı olarak iş kapsamında gerekli tüm araç ve personel ihtiyacını karşılamakla yükümlüdür.
- Hafriyatın temizlenmesinde araç kira bedeli, nakliye ve hafriyat alanı döküm ücretleri dahildir. ŞİRKET, hafriyatın, hafriyat döküm alanına teslim edildiğine dair belgeleri talep eder, YÜKLENİCİ bu taleplere ŞİRKET tarafından belirtilen süreler içerisinde cevap vermek ile yükümlüdür.
- YÜKLENİCİ çalışanına ait iş güvenliği hükümlerinden ve iş güvenliği malzemelerinin kullandırılmasından sorumludur.
- YÜKLENİCİ ilgili belediyelerce tamiratın uygun bulunmadığı durumlarda tamiratın tekrar bedelsiz olarak yapılmasından sorumludur.
- ŞİRKET ile YÜKLENİCİ arasında görüşme sağlanıp araç talebi iletildiği andan itibaren en geç yarım saat içerisinde aracın yola çıkması gerekmektedir. Kazı alanına varış saati aracın yola çıkmasından itibaren en fazla 1 (bir) saat olacaktır. Çalışma alanına 1 saatten daha geç geldiğinin tespit edilmesi halinde teknik şartnamenin 9. Maddesinde belirtilen cezai hükümler uygulanacaktır. Aynı durumun üç defadan fazla tekrar ettiği tespit edilirse ŞİRKET'in sözleşmeyi fesih hakkı saklıdır.
- YÜKLENİCİNİN geç gelmesi, işi zamanında bitirememesi veya işe gelememesinden kaynaklı uzun süreli tazminat meydana gelirse ŞİRKET bu tazminatı YÜKLENİCİ'ye rücu edebilir.
- YÜKLENİCİ, bu şartnamede öngörülen yükümlülük ve yasakları ihlal ederek kendi personeline, ŞİRKET'e, 3. şahıslara ve çevreye verdiği zararlardan dolayı bizzat ve tamamen sorumludur. ŞİRKET'in bu nedenle herhangi bir ödeme yapmak zorunda kalması ya da zarar uğraması halinde söz konusu bedelin ŞİRKET tarafından, YÜKLENİCİ'nin vadesi gelmiş ya da gelecek alacaklarından mahsup etmek, teminatlarını irat kaydetmek yoluyla tahsil etmesi mümkündür.

YÜKLENİCİ;

- Hizmet Konusu işlerin tamamını sözleşme, şartname ve mevcut mevzuat çerçevesinde yapmaktan,

- İş Kanunu, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, İşçi Sağlığı, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ile yönetmelik ve tüzükler, vb. mer'i mevzuata uygun olarak çalışılmasından ve tüm tedbirlerin alınmasından,
- Yapılan işe ait hakedişini hukuki, ceza vb. sebeplerden ötürü almamış bile olsa, personelinin maaş ve her türlü özlük hak ve vecibelerini yasal sürelerde yerine getirmekten,
- Sözleşme konusu işi yapacak personeline işin yapımı için gerekli her türlü eğitimlerin verilmesini sağlamaktan,
- İş mahallinde işin yapımı öncesinde, esnasında ve sonrasında alınması gerekli her türlü iş sağlığı ve güvenliği, işçi sağlığı ile ilgili tedbirlerin alınmasından,
- İş güvenliği sorumlularını belirlemek ve şirkete yazılı olarak bildirmekten,
- Sözleşme konusu işin yapımı için gerekli iş güvenliği malzemelerini temin edilmesi, işin yapımı esnasında hazır bulundurulması, iş güvenliği ve kişisel koruyucu malzemelerinden eksik veya vasfını yitirenlerin temin ve yenilenmesi, bu malzemelerin korunması ve kullanılması ile iş güvenliği müfettişlerine karşı yükümlülüklerden,
- Hizmet konusu işlerin yapımı esnasında tespit edeceği olumsuzlukları (aşırı yüklü kablolar, dengesiz yükleme, gerilim düşümü, emniyet mesafeleri 3. Şahıslardan kaynaklanan arızalar vs.) önemine göre en kısa sürede şirkete bildirmekten,
- Kazı-tranşe işi sonunda çalıştığı mahallede gerekli zemin temizliğinin yapılmasından, moloz ve artıkları geciktirmeden kaldırılmasından,
- Çalışması esnasında giderleri kendisine ait olmak üzere gerekli tüm önlemleri (Trafik, Karayolları, Altyapı Koordinasyon Merkezi, Belediye vb.) Kuruluşların prosedürlerine göre almaktan,
- Yapılan işle ilgili sözleşmede belirlenen (Ayrıca ŞİRKET tarafından sözleşme imzalanmasından sonra da gerekli görülen evrak dahildir.) ve şirket tarafından talep edilen dokümanların hazırlanmasından ve şirkete teslim edilmesinden sorumludur.
- Görev bölgesi içerisinde oluşan Kazı-tranşe işlerinin yüklenici personeli tarafından bilgi, beceri ve tecrübe açısından giderilememesi halinde, tüm giderleri yükleniciye ait olmak üzere işi yapabilecek vasıfta eleman tedarik edilerek sorun giderilecektir. Bununla ilgili yükleniciye ayrıca bir bedel ödenmez ve tüm sorumluluk yüklenici 'ye aittir. (İş güvenliği, Eğitim, SGK vs.)
- Yüklenici kontrol teşkilatının denetimi neticesinde tekniğine, fen ve sanat kurallarına uygun yapılmadığı belirlenen işlemleri tekniğine uygun olarak yeniden yapmakla yükümlüdür.
- Yüklenici, görev mahallinde yer (sokak darlığı vb.) yol, mesafe, coğrafi ve iklim şartları gibi olumsuzlukları ileri sürmeden verilen işi yapacaktır.
- Yüklenici sözleşme gereği yapması gerekli tüm işleri mevzuata uygun bir şekilde ve zamanında yapmaktan, gerekli tedbirleri almaktan, bu işlerin yapılması esnasında ve yapılmasına müteakip, geç yapılmasından dolayı oluşacak kar mahrumiyetinden, yaptığı işlerle ilgili meydana gelecek kazalardan, bu kazaların sebep olacağı şirket, kendisi ve üçüncü şahısların can ve malına verilecek zarar ve ziyanından doğrudan sorumludur.
- Sözleşme süresince sözleşme konusu işlerin yapımı sırasında olabilecek iş kazalarıyla yüklenicinin veya yüklenici elemanlarının ihmalden kaynaklanan kazaların şirkete ve diğer kamu kurum ve kuruluşları ile üçüncü şahıslara karşı verebileceği zararlardan doğrudan doğruya yüklenici sorumludur.
- Kablo arızalarının tamiri, kablo tesisi işlerinin yapılması esnasında tranşeden çıkan tüm malzeme nakledilecek, gerektiğinde tranşede eksik kalan kısım yüklenici tarafından temin edilecek olan tuvanen malzeme ile doldurulacaktır. Yüklenici

tarafından bu iş kapsamında yapılacak olan kazı-tranşe işlerinde; Şirket tarafından yeni direk tesisi, mevcut direğin deplasmanı, yenilenmesi vs. gerekçeleri ile yapılacak her türlü direk demontaj, montaj, demontajdan montaj işlemleri sırasında kazı, direk temeli yapımı, betonlanması vs. işlemler yüklenici tarafından yapılacaktır. Topraklama ihtiyacı bulunan her türlü iş için topraklama kazığı ve şeridi Şirket tarafından temin edilecek olup, yüklenici tarafından tesis edilecektir. Tranşe üst kaplaması ve direk temellerinin yapımı için gerekli beton malzemesi (kum, çakıl, çimento vs.) Yüklenici tarafından temin edilecektir. Bu işler için yükleniciye hiçbir nam ve ad altında herhangi bir bedel ödenmeyecektir.

Sözleşme konusu işlerin yapılması ve hakkeş ödemeleri esnasında;

- Kazı ve Zemin Tamiri Hizmet Alım Takip Tablosu
- Gerek duyulmasında halinde şirket tarafından tutulması istenen diğer föyler/formları/fotoğrafları düzenleyerek şirketin onayına sunacaktır.
- Yüklenici; bu belge ve tutanakların hazırlanması için yeterli sayıda personeli ve gerekli donanımı (bilgisayar, yazıcı, fotokopi, vb.) bulundurmakla yükümlüdür.
- Şirket tarafından doldurulması istenilen hak ediş evrakları yüklenici tarafından doldurulup hak ediş döneminde şirkete teslim edilmelidir.

Yüklenici ve/veya personelinin hiçbir şekilde sayaç, ölçü ve koruma devrelerine müdahale etmeyecektir. Aksi durumun tespiti halinde, olayı destekleyen varsa kanıtlar ve fotoğraflar ile birlikte şirket personeli tarafından bir tutanak düzenlenecek ve ceza uygulanacaktır.

Yüklenici ve/veya personeli, mevcut abone bağlantılarında hiçbir değişiklik yapmayacaktır. Aksi durumun tespiti halinde, olayı destekleyen varsa kanıtlar ve fotoğraflar ile birlikte şirket personeli tarafından bir tutanak düzenlenecek ve ceza uygulanacaktır.

Yüklenici personelinin, şirketin gerek çalıştığı işletme müdürlüğü bölgesinde gerekse de diğer işletme müdürlükleri bölgelerinde, kaçak ve usulsüz abone bağlantısı yaptığı tespit edilirse, olayı destekleyen varsa kanıtlar ve fotoğraflar ile şirket personeli tarafından bir tutanak düzenlenecek ve ceza uygulanacaktır.

Yüklenici, şirketin verdiği görevleri yaparken üçüncü şahıslar ve elektrik aboneleri ile görevini yerine getirme ile ilgili hususlar hariç hiçbir ilişki içerisinde olmayacak ve herhangi bir menfaat edinmeyecek, hiçbir nam ve ad altında bir bedel talep etmeyecektir. Aksi takdirde olayı destekleyen varsa kanıtlar ve fotoğraflar ile birlikte şirket personeli tarafından bir tutanak düzenlenecek ve ceza uygulanacaktır.

ŞİRKET talep etmesi durumunda YÜKLENİCİ, ISO 14064-1 (Sera gazı salımlarının ve uzaklaştırmalarının kuruluş seviyesinde hesaplanmasına ve raporlanmasına dair standart) kapsamında sözleşmeye konu olan hizmete dair karbon ayak izi (tonCO₂e) bilgisini sağlar (yalnızca Şirket Faaliyetinde kullanılan yakıt tüketimi, elektrik bilgileri) ve ŞİRKET'in Kalite ve Çevre Birimine iletir.

12.2. Yüklenicinin iş başında bulunması

İhale konusu Kazı ve Zemin Tamiri Hizmet Alımı İşin niteliği gereği yüklenicinin tüm personeli, resmi ve dini bayram günleri ile yılbaşı gününde çalıştırılacaktır. Yüklenicinin, personeline kanunlara ulusal bayram ve genel tatil günleri olarak kabul edilen günlerde ödemesi gereken ücretler, teklif birim fiyata dahil olup, yükleniciye anılan bu günlerdeki işçi ücretleri için ayrıca bir bedel veya fiyat farkı ödenmeyecektir. Ancak bu günlerden doğan ücret ve varsa ek ücretleri İş Kanunu'na göre yüklenici tarafından ilgili personele ödenecektir.

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

YÜKLENİCİ, iş bu sözleşme kapsamında ŞİRKET tarafından verilen iş ve işleri şartnamede belirtilen zamanda tamamlamak üzere ihtiyaç duyulan personel, ekipman, araç ve gereçlerin temin ve tedarikini yapacaktır. YÜKLENİCİ ve ŞİRKET arasındaki koordinasyonu sağlayacak 1 (bir) adet Sorumlu Koordinatör olacaktır. Bir çalışma alanında çalıştırılacak ekiplerin sevk ve idaresini ŞİRKET'in görevlendireceği kontrol personeli ile YÜKLENİCİ Sorumlu Koordinatörü sağlayacaktır.

Kullanılacak iş makinalarının arızalanması halinde YÜKLENİCİ en fazla 2 saat içerisinde yedek araç teminini sağlayacaktır.

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

Sözleşmenin amir hükümleri uygulanır.

13. Birim fiyatlar ve Birim Fiyat Tarifleri:

Sözleşmenin amir hükümleri uygulanır.

14. Teklif fiyatına dahil olan /olmayan hususlar:

Sözleşmenin amir hükümleri uygulanır.

15. Fiyat farkları ile ilgili hususlar

Sözleşmenin amir hükümleri uygulanır.

16. Sözleşmede bulunmayan işlerin birim fiyatının tespiti

Sözleşmenin amir hükümleri uygulanır.

17. Sözleşme ve eklerine uymayan işler

Sözleşmenin amir hükümleri uygulanır.

18.Hatalı, kusurlu ve eksik işler

YÜKLENİCİ işlerde kendiliğinden hiçbir değişiklik yapamaz. Şartnamelere uymayan, eksik ve kusurlu oldukları tespit edilen işleri YÜKLENİCİ, kontrol personelinin talimatı ile belirlenen süre içinde bedelsiz olarak değiştirmek veya yeniden yapmak zorundadır. Bundan dolayı bir gecikme olursa sorumluluğu YÜKLENİCİ'ye aittir. Gecikme ve/veya Sözleşmeye aykırılık nedeniyle ŞİRKET tarafından uğranılan kar kaybı ve idari para cezaları da dahil olmak üzere doğrudan ve dolaylı her türlü zararın, ŞİRKET tarafından, YÜKLENİCİ'nin vadesi gelmiş ya da gelecek alacaklarından mahsup etmek, teminatlarını irat kaydetmek yoluyla tahsil etmesi mümkündür.

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 yüklenici, bu hasar ve zararlar için Şirketten hiçbir bedel isteyemez. Ancak bu hasar ve zararlardan meydana gelecek gecikmeler için yükleniciye gerekli ek süre verilir.

21. Yükleniciye ait giderler

Sözleşmenin amir hükümleri uygulanır.

22. Ataşmanlar ve ilgili diğer defterler

-

23. Yıkma ve Kazılar

YÜKLENİCİ tarafından işin sonunda iş yerleri T.C. Çevre Mevzuatına ve SEDAŞ Atık Yönetimi Prosedürüne uyumlu olacak şekilde temizlenmelidir. Kazı alanında oluşan hafriyat Belediyelerce izinli Hafriyat Döküm sahalarına götürülmesi gereklidir. "Hafriyat Toprağı, İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği kapsamında Hafriyat toprağı üretenler ile faaliyetleri sonucu 2 tondan fazla atık oluşumuna neden olacak inşaat/yıkıntı atığı üreticileri, mücavir alan sınırları içinde belediyeye, büyükşehir belediyesi olan yerlerde ilgili ilçe belediyesine, mücavir alan sınırları dışında ise mahallin en büyük mülki amirine müracaat ederek "Atık Taşıma ve Kabul Belgesi" almak zorunluluğu vardır. Bu sebeple yukarıda belirtilen faaliyetlerde kullanılan araçlarda atık taşıma ve kabul belgesi alınması gerekir. Talep edilmesi durumunda Yüklenici ilgili belgeleri Şirkete teslim eder. Hafriyat alanına götürülecek inşaat ve yıkıntı atıklarının yüklenmesi ve taşınması sırasında tozumaya neden olmaması için nemlendirme yapılmalı, araç damperleri taşıma sırasında kapatılmalıdır. Yüklenici, izinli hafriyat döküm alanına götürülen atıklara ilişkin teslim edildiğine dair belgeyi saklar. Yüklenici, hafriyat ve döküm işlemleri ile ilgili belediyenin belirlediği tüm şartları, öğrenmek, usulüne uygun olarak yerine getirmekle yükümlüdür. Oluşabilecek tüm masraflar (GPS takip cihazı, ruhsat vb.) Yüklenici tarafından karşılanacaktır

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 YÜKLENİCİ'nin yapacağı, ŞİRKET'ce kabul edilecek giderler kendisine ödenir.

Bu gibi eşya ve sanat eserlerinin meydana çıkmasında, yüklenici derhal Şans Eseri Buluntu Prosedürü ne göre çalışma bölgesindeki bütün faaliyetleri durdurur, Şans Eseri Buluntu Formunu doldurur ve bu prosedürdeki gereklilikleri yerine getirir.

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, YÜKLENİCİ bu gibi malzemeyi kullanmak zorundadır.

24 Yüklenicinin Çalıştırdığı Personel

24.1. Çalışanların hakları ve çalışma şartları

Yüklenici, 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.

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

Yüklenici, 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.

Yüklenici, 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

Yüklenici 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 buldukları 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 yukarıda belirtilen yükümlülüklerinin yanında kendi personelinin sağlığından sorumlu olacak ve sağlıklı yaşam koşulları sağlamak için gerekli her türlü önlemi alacaktır. YÜKLENİCİ kendi personelinin kullandığı yatakhaneler, yemekhaneler ve müşterek dinlenme yerlerini temiz bulunduracak, personelin beslenmesi için alınan ve depolanan yiyecek malzemelerinin bozulmaması için gerekli önlemleri alacaktır.

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

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 imkan 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 zorundadır. YÜKLENİCİ, İşyerinde güvenli bir şekilde çalışılmasını sağlamak üzere gerekli kontrollerin yapılmasını sağlar.

YÜKLENİCİ, işin devamı sırasında işyerinde yapılacak çalışmalar nedeniyle, işçiler ve kendi adına çalışanlar ile çevre halkının kazaya uğramalarını, zarar görmelerini ve işlerde zarar ve hasar meydana gelmesini önleyici tedbirlerin alınmasını sağlayacaktır. ŞİRKET'in bu nedenle herhangi bir ödeme yapmak zorunda kalması ya da zarar uğraması halinde söz konusu bedelin ŞİRKET tarafından, YÜKLENİCİ'nin vadesi gelmiş ya da gelecek alacaklarından mahsup etmek, teminatlarını irat kaydetmek yoluyla tahsil etmesi mümkündür.

YÜKLENİCİ çalışanlara işyerinde kullanılan araç, gereç ve makinelerle patlayıcı maddelerin yol açabileceği kazalardan korunma usulleri ve tedbirleri konusunda risk değerlendirme raporları ile belirlenen tehlike, risk ve önlemler hakkında gerekli iş sağlığı ve güvenliği eğitimini verecektir. YÜKLENİCİ, kendi ve taşeron işçilerinin yapacağı iş ve kullanacağı ekipman ve malzeme ile ilgili iş güvenliği eğitimi almadan, gerekli kişisel koruyucu malzeme ile teçhiz edilmeden çalıştırılmamasından sorumludur. ŞİRKET'in bu nedenle herhangi bir ödeme yapmak zorunda kalması ya da zarar uğraması halinde söz konusu bedelin ŞİRKET tarafından, YÜKLENİCİ'nin vadesi gelmiş ya da gelecek alacaklarından mahsup etmek, teminatlarını irat kaydetmek yoluyla tahsil etmesi mümkündür.

YÜKLENİCİ, çalışanlarının gerçekleştireceği operasyonlar için gerekli her türlü sağlık ve güvenlik önlemini almak (ortam güvenliğini sağlamak, uygun KKD'leri temin etmek vb.)

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

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

SEDAŞ taşınmazları içerisinde görev yapan çalışanlarının SEDAŞ Ziyaretçi Aydınlatma Metnini imzalamasını sağlamak,

İSG mevzuatı gereği tüm kayıtları muhafaza etmekten sorumludur.

24.4. Çalışanların kazaya uğramaları

YÜKLENİCİ'nin Yasa'ya, Sözleşme ve eklerine aykırı şekilde hareket edip etmemesinden bağımsız olarak meydana gelecek kazalarda, YÜKLENİCİ'nin işçi ve personelinden kazaya uğrayanların tedavilerine ilişkin giderlerle kendilerine ödenecek tazminat YÜKLENİCİ'ye aittir. Ayrıca işçi ve personelden iş başında veya iş yüzünden ölenlerin defin giderleri ile ailelerine ödenecek tazminatta YÜKLENİCİ tarafından karşılanır. ŞİRKET'in bu nedenle herhangi bir ödeme yapmak zorunda kalması ya da zarar uğraması halinde söz konusu bedelin ŞİRKET tarafından, YÜKLENİCİ'nin vadesi gelmiş ya da gelecek alacaklarından mahsup etmek, teminatlarını irat kaydetmek yoluyla tahsil etmesi mümkündür.

YÜKLENİCİ bu hususta, yürürlükte bulunan genel hükümlere ve ŞİRKET Yüklenici Yönetimi Prosedürü ve eklerinde belirtilen hususlara uyacaktır.

YÜKLENİCİ tarafından kendi işçilerinin karışacakları güvenlik ve sağlık konularında kayıplı ve kayıpsız tüm kaza ve olaylara ilişkin kayıtlar tutulacak ve kaza veya olayın meydana gelmesinden itibaren en geç 24 saat içerisinde yazılı olarak ŞİRKET'e bildirecektir. Kaza halinde en kısa sürede ŞİRKET'e sözlü olarak haber verilecek; gerektiğinde YÜKLENİCİ, kanunun emrettiği süre içinde yetkili kurumlara yasal bildirimler yapacak ve yapılan yazılı bildirim bir örneği ŞİRKET 'e sunulacaktır. (ŞİRKET tarafından verilen örneğe uygun olarak bildirim yapılacaktır)

24.5. Çalışanların yiyeceği ve içeceği

24.6. Yüklenicinin çalıştırdığı kişilerin uygunsuzlukları

YÜKLENİCİ'nin teknik ve yönetici personeli ile hizmetli ve işçi her ne şekilde olursa olsun, iş başında bulunmasına engel durumları tespit edilenler, YÜKLENİCİ tarafından derhal iş başından uzaklaştırılır.

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

Yüklenici, 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

Yüklenici, 18 yaşını doldurmamış çalışana kesinlikle istihdam etmeyecektir.

24.10. Birlik Kurma Özgürlüğü

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

25. Hakediş Raporları

Kazı ve Zemin Tamiri Hizmet Alımı işi bitimi ŞİRKET'in görevlendirdiği teknik personel ile YÜKLENİCİ'nin görevlendireceği bir personel tarafından Kazı ve Zemin Tamiri Hizmet Alımı Temini Takip Formu iş bitiş kısmı doldurularak imza altına alınacaktır.

Hak ediş sürecinin geçerli olabilmesi için kazı yapılan çukurun uzunluk, genişlik ve derinlik ölçülerinin standart bir metre ile ölçülerinin görüleceği şekilde fotoğraflarının çekilmesi, bu sayede kazılan çukurun hacminin ölçülerinin net olarak resmileştirilmesi, bu fotoğrafın iş esnasında tutulan Kazı ve Zemin Tamiri Hizmet Alımı Temini Takip Formunun arkasına çıktı alınıp eklenmesi YÜKLENİCİ sorumluluğundadır.

Kapatılan çukurun zemininde kullanılan malzemenin cinsi (beton, asfalt vb..), uzunluk ve genişliği standart bir metre ile ölçülerinin görüleceği şekilde fotoğraflarının çekilmesi, bu sayede kapatılan zeminin alanın ölçülerinin net olarak resmileştirilmesi, bu fotoğrafın iş esnasında tutulan Kazı ve Zemin Tamiri Hizmet Alımı Temini Takip Formunun arkasına çıktı alınıp eklenmesi YÜKLENİCİ sorumluluğundadır.

Yer altı kablo kanalı yeri açılması ve kapatılması esnasında işin TEDAŞ Elektrik Dağıtım Şebekeleri Enerji Kabloları Montaj (Uygulama) Usul ve Esasları'na uygun yani kablo kanalının kapatılması sırasında "İşin İfası ile İlgili Şartlar" başlığı altında tanımladığı gibi tuğlaların ve "YG/AG ENERJİ KABLOSU" yazısının gözüktüğü bir fotoğraf çekilmesi ve bu fotoğrafın iş esnasında tutulan Kazı ve Zemin Tamiri Hizmet Alımı Temini Takip Formunun arkasına çıktı alınıp eklenmesi YÜKLENİCİ sorumluluğundadır.

Sözleşme süresince hak ediş dönemlerinde ŞİRKET'in hazırladığı Aylık Hak Ediş Takip Tablosu excel üzerinden aylık olarak YÜKLENİCİ tarafından doldurulup aylık hak ediş döneminde ŞİRKET tarafına paylaşılmalıdır. Aylık Hak Ediş Takip Tablosu, Kazı ve Zemin Tamiri Hizmet Alımı Temini Takip Formu ve kazı esnasında çukur ve zeminin alan/hacim bilgilerinin net anlaşılacağı görseller esas alınarak hak ediş ödemesi gerçekleştirilecektir.

Tablo sonucuna itiraz halinde; ŞİRKET'in görevlendireceği bir personelin başkanlığında ŞİRKET ve YÜKLENİCİ tarafından önceden görevlendirilmiş personeller tarafından yeniden değerlendirme yapılacak ve yapılan yeni tablo kesin sonuç olarak değerlendirilecektir.

YÜKLENİCİ onaylanmış olan hizmetini ŞİRKET'e teklif cetveline uygun olarak, Satın alma siparişi sonrası fatura edecektir.

25.1. Geçici hakediş raporları

-

25.2. Kesin hakediş raporu ve hesap kesilmesi

26. İşin teslimine ilişkin şartlar

ŞİKRET ve YÜKLENİCİ personellerinin ortak çalışmasının ardından, eklenen kablonun enerjisinin verildiği ve kazılan çukurların yukarıda bahsedilen prosedürlere uygun kapatılmasının ardından herhangi bir sorun ve arızanın kalmadığından emin olunur. Hak Ediş Takip Tablosu, Kazı ve Zemin Tamiri Hizmet Alımı Temini Takip Formu çalışanlar tarafından doldurulur, imzalanır ve iş biter. Doldurulan formun ve ilgili fotoğrafların hak ediş dönemine kadar saklanması YÜKLENİCİ sorumluluğundadır.

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 SEDAŞ' ın ilkelerine uygun bir yönetim sistemine sahip olmalı, bu sistemin sürekli bir şekilde geliştirilmesi ve değişen yasalara ve düzenlemelere uyacak şekilde uyumluluğu sağlamaları gerekmektedir.

SEDAŞ hizmet sağlayan Yüklenicilerine, Kalite (ISO9001), Çevre (ISO14001), İş Sağlığı ve Güvenliği (ISO 45001) vb. sistemleri sağlamalarını tavsiye etmektedir.