

CEYLANPINAR TARIM İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ

30 KM STABİLİZE YOL YAPIM İŞİ

TEKNİK ŞARTNAMESİ

A. İşin Konusu, Kapsamı ve Genel Esasları

Madde 1- Ceylanpınar Tarım İşletmesi Müdürlüğü Beyazkule İşletmesi ve Gümüşsu İşletmesi (İşletme gerekli görürse diğer bölgelere de stabilize yol yaptırabilir) sahalarda, sulamaya açılan parsellere ait toplam 30 km stabilize parsel yoluna malzeme hazırlanması, yüklenmesi, taşınması, figüre edilmesi/serilmesi, sulanması, sıkıştırılması, şev ve güzergâh düzenlemesinin yapılması işidir.

Madde 2- Bu işin yürütülmesinde 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu, 4735 sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu, Yapım İşleri Genel Şartnamesi, Yapım İşleri İhaleleri Uygulama Yönetmeliği, Yapım İşleri Muayene ve Kabul Yönetmeliği, 4857 sayılı İş Kanunu, Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, Karayolları Trafik Kanunu, Karayolları Trafik Yönetmeliği, Çevre Kanunu ve yürürlükte bulunan ilgili diğer mevzuat hükümleri uygulanacaktır. İmalatların yürütülmesinde, işin niteliğine uygun olmak kaydıyla Karayolları Teknik Şartnamesinin reglaj, serme, sulama ve sıkıştırma ile ilgili teknik esasları dikkate alınarak uygulanacaktır.

Madde 3- Yapılacak stabilize yolların güzergâhı İdare/İşletme tarafından yükleniciye gösterilecektir. Yüklenici, belirlenen güzergâh dışına çıkamaz. İdarenin gösterdiği yer dışında yapılan işler için yüklenici hiçbir hak, bedel, süre uzatımı veya tazminat talebinde bulunamaz. İdare, işin öncelik sırasını, çalışma yapılacak parsel yollarını ve güzergâh değişikliklerini işin gereğine göre belirleyebilir; yüklenici bu talimatlara uymak zorundadır.

Madde 4- İdare, çalışma alanını ve güzergâhları kroki, liste, saha gösterimi veya yazılı talimatla yükleniciye bildirir. Bu kapsamda verilen emir ve değişiklikler, sözleşme ve teknik şartname hükümlerinden ayrılmayı gerektirmez. Yüklenici, işi sözleşme, Yapım İşleri Genel Şartnamesi ve bu teknik şartname hükümleri çerçevesinde tamamlamakla yükümlüdür.

Madde 5- Bu iş kapsamında stabilize parsel yol yapımı 2 ayrı bölgede yürütülecek olup bölgesel yol uzunlukları aşağıda belirtilmiştir:

• 1. Bölge: Beyazkule İşletmesi - 15 km

• 2. Bölge: Gümüşsu İşletmesi - 15 km

İdare gerekli gördüğü hallerde, ihale dokümanı ve sözleşme hükümlerine aykırı olmamak kaydıyla çalışma önceliğini ve güzergâhları değiştirebilir.

B. Malzeme Temini, Taşıma ve İmalat Esasları

Madde 6- İşletme Müdürlüğünün göstereceği ortalama 13 km mesafede bulunan ocaklardan, çapı Ø150 mm'den küçük stabilize malzeme yüklenici tarafından ekskavator, kazıcı-yükleyici veya uygun iş makineleri ile hazırlanacak; kamyonlara yüklenecek, yol yapılacak alana taşınacak, figüre edilerek greyderle serilecek, sulanacak ve vibrasyonlu silindirle sıkıştırılacaktır. Malzeme

4 / N

hazırlama, yükleme, taşıma, boşaltma, serme, sulama ve sıkıştırma işlerinin tamamı yükleniciye aittir.

Madde 7- Hazırlanacak stabilize malzemede agrega boyutu Ø150 mm'den büyük olmayacak, malzeme içinde %20'den fazla toprak bulunmayacaktır. Malzeme kumlu-çakıllı nitelikte olacak; yol yapımına elverişli olmayan, fazla topraklı, iri bloklu, organik madde içeren veya İdarece uygun görülmeyen malzeme kabul edilmeyecektir. Uygun olmayan malzemenin yoldan kaldırılması, taşınması ve sahadan uzaklaştırılması yükleniciye aittir; bu malzeme için ödeme yapılmaz.

Madde 8- Yüklenici, İdarenin gösterdiği ocak veya malzeme alanı dışında malzeme alamaz ve İdarenin bilgisi/onayı olmadan malzeme ocağını değiştiremez. Ocaktaki malzemenin uygun olmaması halinde yüklenici durumu İdare teknik personeline bildirecek ve İdarenin uygun gördüğü yerden malzeme alacaktır. Aksi halde evsafa uygun olmayan malzemeye taşıma veya imalat bedeli ödenmez. 13 km'lik oaktan taşıma mesafesi ortalama bir uzaklık olup taşıma mesafesinin fiilen artması halinde yüklenici İşletmenin uygun görmesi durumunda başka bir bölgeden malzeme temin edebilir. Mesafe artışı sebebiyle oluşan giderler yükleniciye ait olup bu hususta yüklenici herhangi bir hak talebinde bulunamaz.

Madde 9- Yükleniciye ait kamyonlarla yol güzergâhına çekilecek stabilize dolgu malzemesi, İdare teknik personelinin kolayca ölçü alabileceği şekilde düzgün figüre edilecektir. Düzgün yapılmayan yığınlar ölçülmeyecek ve teslim alınmayacaktır. Stabilize yol malzemesi İdare teknik personeline kontrol edilecek; uygun görülmeyen malzeme kabul edilmeyecek, yüklenici tarafından kaldırılacak ve bu malzeme için ödeme yapılmayacaktır.

Madde 10- Yüklenici tarafından stabilize malzeme greyder ile şevler hariç 7 metre genişliğinde ve 40 cm gevşek serim kalınlığında serilecek; arazöz ile uygun nem seviyesine getirilmesinden sonra vibrasyonlu silindirle sıkıştırılacaktır. Sıkıştırılmış halde yol platformu 20 cm kalınlıkta olacaktır. Yüklenici tarafından serilen malzemenin 40 cm gevşek serim kalınlığını, 7 metre platform genişliğini veya 20 cm sıkışmış kalınlığı sağlamadığının tespiti halinde ilgili imalat, yüklenici tarafından bedelsiz olarak şartnameye uygun hale getirilecektir.

Madde 11- Yol yapılacak arazinin tarım arazisi olması nedeniyle kot farklılıkları, çukurlar ve yüksek kısımlar bulunabilir. Kotun altında kalan çukurlar yüklenici tarafından doldurulacak; kotun üzerinde kalan kısımlar greyderle tıraşlanarak yol platformu düzgün hale getirilecektir. Doldurma yapılan kısımlarda da sıkıştırılmış halde 20 cm kalınlık sağlanacaktır.

Madde 12- Hazırlanacak yol platformunun iki kenarında 1/1 oranında şev düzenlemesi yapılacaktır. Şevler teknik şartname eki olan yol kesit çizimlerinde gösterildiği gibi 0,75 metre derinlik ve 1,50 metre genişlik esas alınarak şev/hendek açılacak; çıkan malzeme yol platformuna homojen şekilde serilecek ve düzenlenecektir. Şev ve hendeklerin düzgün, sürekli, su akışını engellemeyecek ve yol platformuna zarar vermeyecek şekilde yapılması yüklenicinin sorumluluğundadır.

Madde 13- Şartnameye uygun malzeme serildikten sonra yol platformu arazözle sulanacak ve vibrasyonlu silindir ile sıkıştırılacaktır. Arazöz için gerekli su, İdarenin uygun gördüğü derin kuyu, depo veya su alma noktasından temin edilecektir. Sulanan malzemenin serme ve sıkıştırma işlemleri geciktirilmeyecek; yeterli sıkıştırmanın sağlanması için gerekli **silindir geçiş sayısı/pas sayısı** ve vibrasyonlu silindirin uygun şekilde çalıştırılması yüklenici tarafından sağlanacaktır. Vibrasyonlu silindirin sıkıştırma etkisi; silindir ağırlığı, vibrasyon genliği, frekansı ve santrifüj kuvveti bakımından stabilize yol malzemesinin sıkıştırılmasına uygun olacaktır. Yetersiz

4 J N

sıkıştırma yaptığı idarece tespit edilen vibrasyonlu silindir, yüklenici tarafından uygun kapasiteli silindir ile değiştirilecektir.

Madde 14- Vibrasyonlu silindirle sıkıştırılan yol, İdare teknik personeli tarafından gözlemsel ve ölçüye dayalı olarak kontrol edilecektir. İdare, yol kenarlarına veya uygun noktalara ölçüm çubukları, işaret kazıkları veya benzeri kontrol işaretleri koyabilir. Yol genişliği, sıkışmış kalınlık, güzergâh, şev/hendek düzeni ve yüzey düzgünlüğü kontrol edilmeden kabul işlemi yapılmayacaktır.

Madde 15- Yol güzergâhına denk gelen doğal dere yolları ve yüzeysel su geçişleri olması durumunda; bu noktalarda İdarenin talimatı doğrultusunda uygun derinlikte kazı yapılarak su geçişini sağlamak üzere boru yerleştirilecektir. Kullanılacak boru İdare/İşletme tarafından verilecek; borunun yerleştirilmesi, dolgu ve sıkıştırma işlemleri yüklenici tarafından yapılacaktır.

Madde 16- Malzeme ocağından yol yapımı için taşındıktan sonra kullanılmayan, artan veya şartnameye uygun olmadığı için reddedilen malzemenin tekrar ocağa veya İdarenin göstereceği alana taşınması yükleniciye aittir. Bu malzemenin arazide, yol güzergâhında veya çalışma sahasında bırakılması ve yüklenici tarafından İdarece verilen süre içerisinde kaldırılmaması halinde, söz konusu malzeme İdare/İşletme tarafından kaldırılabilir veya üçüncü kişilere kaldırıltılabilir.

Bu kapsamda malzemenin İdare/İşletme imkânlarıyla kaldırılması halinde oluşacak yükleme, taşıma, iş makinesi, personel, araç, ekipman ve diğer giderler İşletmemiz Kira Barem Talimatları doğrultusunda hesaplanarak; üçüncü kişilere kaldırıltılması halinde ise fatura, hakediş, ödeme belgesi veya ilgili gider belgelerinde yer alan tutarlar esas alınarak yüklenicinin hakedişinden, teminatından veya diğer alacaklarından kesilir/tahsil edilir. Yüklenici bu nedenle herhangi bir hak, bedel, süre uzatımı veya itiraz talebinde bulunamaz.

C. Makine, Araç, Ekipman ve Personel

Madde 17- Yüklenici, yapılacak iş için en az aşağıdaki makine, araç ve ekipmanı çalışır vaziyette iş yerine getirecek ve işin gerektirdiği süre boyunca hazır bulunduracaktır:

- 2 adet ekskavatör (en az 125 HP)
- 1 adet yükleyici
- 8 adet kamyon (Karayolları mevzuatına uygun ve belgeli)
- 2 adet greyder
- 1 adet figüre makinası veya İdarece uygun görülecek figüre düzeni sağlayan ekipman
- 2 adet arazöz
- 1 adet vibrasyonlu silindir (en az 10 tonluk)

Madde 18- Yüklenici, işin sözleşme süresi içinde tamamlanmasını sağlayacak yeterli sayı ve nitelikte makine, araç, ekipman ve personeli iş yerinde bulundurmak zorundadır. Şartnamede belirtilen asgari makine ve ekipman sayıları, yüklenicinin işin ilerlemesini sağlama sorumluluğunu ortadan kaldırmaz. İşin aksaması veya iş programının gerisinde kalınması halinde İdare, yükleniciden gerekli makine, araç, ekipman ve personel takviyesini talep edebilir.

Madde 19- Yüklenici, iş kapsamında nakliye kullanacağı tüm kamyonların ruhsat fotokopilerini yer teslim tarihinden itibaren en geç 5 iş günü içerisinde İdareye sunacaktır. İşin devamı sırasında

Y İ N

ilave kamyon kullanılması veya mevcut kamyonlarda değişiklik olması halinde bu değişiklik en geç 5 iş günü içerisinde ruhsat fotokopileri ile birlikte İdareye bildirilecektir. Kamyonların istiap haddini aşmadan çalıştırılması zorunlu olup istiap haddi, trafik mevzuatı, tonaj ihlali, çevreye verilen zarar ve idari para cezalarından yüklenici sorumludur.

Madde 20- Yüklenici, işin sevk ve idaresinden sorumlu olmak üzere iş süresince çalışma sahasında en az 1 adet şantiye şefi bulunduracaktır. şantiye şefi İnşaat Mühendisliği mezunu olacaktır. şantiye şefi aynı zamanda yüklenicinin bu iş kapsamında İdareye karşı yetkili temsilcisi olarak kabul edilir; yüklenici adına İdarece verilen talimatları almaya, uygulamaya, işin yürütülmesini takip etmeye ve imalatların teknik şartnameye uygun yapılmasını sağlamaya yetkilidir.

Madde 21- Yüklenici, şantiye şefine ait diploma veya mezuniyet belgesi, kimlik bilgileri, SGK kaydı ve görevlendirme yazısını yer tesliminden itibaren en geç 5 iş günü içerisinde İdareye sunacaktır. şantiye şefinin çalışma sahasında bulunmadığının, işin sevk ve idaresinde aksaklık olduğunun veya İdare talimatlarının yerine getirilmediğinin tutanakla tespiti halinde sözleşmede belirtilen cezai hükümler uygulanır.

Madde 22- Yüklenici, çalıştıracığı personelin isimlerini, kimlik bilgilerini, görevlerini ve mevzuat gereği yapılması gereken bildirimleri ilgili kurumlara zamanında yapmakla yükümlüdür. alıştırdığı personelin cret, SGK primi, vergi, kıdem/ihbar, iş kazası, meslek hastalığı ve sair tüm yasal hak ve yükümlülüklerinden yüklenici sorumludur. Yüklenicinin istihdam ettiği işçilerin muhatabı İdare/İşletme değil, yklenicidir. Ayrıca çeşitli suçlardan aranan ve çalıştırılması sakıncalı olan kişilerin ihale konusu işlerde çalıştırılması halinde doğacak sorumluluk yükleniciye aittir.

Madde 23- İşçilerin devam, giriş-çıkış ve iş başı kontrolleri yüklenici tarafından yapılacaktır. Yüklenicinin çalıştıracığı personelin işten ayrılması halinde, işin aksamaması için aynı nitelik ve yeterliliğe sahip yeni personel görevlendirilecektir. İdare gerekli gördüğünde personel listesi, SGK kaydı ve görevlendirme bilgilerini talep edebilir.

Madde 24- Yüklenici tarafından yol yapım işi kapsamında yapılacak güzergah belirleme, metraj tespiti, yapılan imalatın ölçümü ve hakediş esas miktarların belirlenmesi işlemleri için yeterli tecrübeye sahip Harita Mühendisi görevlendirilecektir.

Görevlendirilecek Harita Mühendisi, İdarenin talebi halinde saha ölçümlerinde hazır bulunacak; yapılan yol imalatlarına ait uzunluk, genişlik ve gerekli görülen diğer ölçüm verilerini teknik usullere uygun şekilde hazırlayarak İdareye sunacaktır.

Yol güzergahı, imalat miktarları ve hakedişe esas lmler, İdarenin kontrol teşkilatı nezaretinde yapılacak olup, ölçüm sonuçları İdare tarafından uygun görülmeden imalat hakedişe alınmayacaktır. Harita Mühendisi görevlendirilmesine ilişkin tüm giderler yükleniciye ait olacak olup, bu husus için ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.

D. İş Sağlığı ve Güvenliği, evre ve Altyapı Koruma

Madde 25- Yüklenici, işin yürütülmesi sırasında çalıştıracığı personel, kullanacağı araç, makine ve ekipman ile taşıyacağı yükler bakımından; 4857 sayılı İş Kanunu, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu, Karayolları Trafik

Kanunu, Karayolları Trafik Yönetmeliği ve yürürlükte bulunan ilgili tüm mevzuat hükümlerine uymaktan sorumludur. Bu yükümlülükler aykırılık nedeniyle doğabilecek her türlü idari, hukuki, cezai ve mali sorumluluk yükleniciye aittir.

Madde 26- Yüklenici, iş sağlığı ve güvenliği kapsamında gerekli her türlü tedbiri almak, çalışanlarına uygun kişisel koruyucu donanımları temin etmek, zimmet karşılığı teslim etmek, işin yapımı sırasında bu malzemelerin kullanılmasını sağlamak ve denetlemek zorundadır. Kişisel koruyucu donanımların personele teslim edildiğine ilişkin zimmet tutanaklarının bir sureti İdareye sunulacaktır. Yüklenici, şantiye şefi/yetkili temsilcisi marifetiyle işin yapımı sırasında görev alan tüm personelin İSG kurallarına uymasını ve zimmet karşılığı verilen kişisel koruyucu donanımları kullanmasını sağlamak ve denetlemekle yükümlüdür.

Madde 27- İşletme iş güvenliği uzmanı, kontrol teşkilatı veya İdare tarafından talep edilmesi durumunda yüklenici; iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili belge, kayıt, tutanak, eğitim belgesi, risk değerlendirmesi, acil durum planı, kişisel koruyucu donanım zimmet tutanakları, makine/ekipman kontrol belgeleri, çalışanlara ait görevlendirme ve SGK kayıtları, OSGB/iş güvenliği uzmanı/işyeri hekimi sözleşmeleri ve mevzuat kapsamında gerekli diğer dokümanları, İdarece verilen süre içerisinde İdareye teslim etmek zorundadır. Talep edilen belgelerin süresinde verilmemesi, eksik verilmesi veya mevzuata uygun olmaması sözleşmeye aykırılık hali sayılır.

Madde 28- Yapılan her türlü çalışmada trafik, yaya, personel ve üçüncü kişilerin güvenliği öncelikli olarak değerlendirilecek ve gerekli önlemler alınacaktır. Yüklenici çalışma yaptığı alanlarda uyarı ve yönlendirme levhaları, duba, emniyet filesi, reflektör, fosforlu işaretleme ve benzeri güvenlik tedbirlerini bulundurmak zorundadır. Stabilize malzeme taşıyan araçların ve iş makinelerinin ön, arka ve yanlarında ilgili mevzuata uygun evsafa uyarıcı çıkartma/işaretleme bulunacaktır. İdare işaretlemelerin yetersiz olduğu kanaatine varması durumunda yükleniciden bahse konu uyarıcıların ilavesini veya değişimini talep edebilir. Bu hususta İdare tarafından yapılan ilave tedbir, işaretleme veya değişiklik talepleri yüklenici tarafından derhal yerine getirilecektir.

Madde 29- Çalışmalar sırasında su iletim hatları, enerji nakil hatları, ilgili belediye, doğalgaz, enerji, iletişim ve benzeri altyapı kuruluşları ile diğer kamu kurum ve kuruluşlarına ait hat, tesis ve yapılara zarar verilmesi halinde tüm sorumluluk yükleniciye aittir. Su iletim hatları, enerji nakil hatları, telefon/internet hatları, doğalgaz hatları, drenaj yapıları ve benzeri her türlü tesisin korunması için gerekli dikkat ve tedbir yüklenici tarafından sağlanacaktır. Yüklenici tarafından bu hat, tesis ve yapılara zarar verilmesi halinde, gerekli bakım ve onarım çalışmaları ilgili kurum ve kuruluşların talimatları, teknik esasları ve mevzuat hükümleri doğrultusunda yüklenici tarafından yaptırılacak; bu kapsamda oluşacak her türlü bedel, zarar, ceza ve masraf yükleniciye ait olacaktır.

Madde 30- Çalışma esnasında çevreye verilecek her türlü zarar yüklenici tarafından karşılanacaktır. Çalışma mahallinin temiz, güvenli ve kullanılabilir şekilde terk edilmesi yüklenicinin sorumluluğundadır. Atık malzeme, uygun olmayan stabilize malzeme, ambalaj, bakım atığı ve benzeri unsurlar sahada bırakılmayacaktır.

Madde 31- Yüklenici veya personelinin tedbirsizlik, dikkatsizlik, kasıt, kusur veya ihmalinden kaynaklanan; İdareye, İdare personeline, üçüncü kişilere, tarım arazilerine, altyapı hatlarına, tesislere, araçlara, ürünlere veya çevreye verilen her türlü maddi ve manevi zarar yükleniciye aittir. Bu nedenle İdarenin uğrayacağı zarar, ziyan, ceza, tazminat ve masraflar yükleniciye rücu edilir.

E. Diğer Hususlar

Madde 32- İşin sevk ve idaresi, personel, makine, araç ve ekipman organizasyonu yükleniciye aittir. İdare/İşletme tarafından görevlendirilecek teknik personel, kontrol teşkilatı veya ilgili birimler; işin teknik şartnameye, sözleşmeye, güzergâh/kroki bilgilerine, saha talimatlarına ve idarece belirlenen çalışma önceliklerine uygun yürütülüp yürütülmediğini kontrol eder.

Yüklenici, İdarenin vereceği talimatlara uymak ve işi kendi organizasyonu, personeli, makine, araç ve ekipmanı ile sözleşme ve teknik şartname hükümlerine uygun şekilde tamamlamak zorundadır.

Madde 33- İdarenin mevcut uygulaması ve imkânları uygun olduğu takdirde, yüklenicinin yazılı talebi üzerine yüklenici personeline günlük bir öğün yemek verilebilir. Yemeğin araziye, şantiyeye veya kuyu başına taşınması yükleniciye aittir. Yemek saatleri dışında yemek talep edilemez. İdare personeline yemek verilmediği dönemlerde yüklenici personeline de yemek verilmez. Yüklenici personelinin ulaşım, konaklama, yatak, iş kıyafeti ve işin gerektirdiği diğer ihtiyaçları yüklenici tarafından karşılanacaktır.

Madde 34- Yüklenici, seyyar şantiyede çalıştırdığı personelin kalacağı ve kullanacağı alanları iş sağlığı ve güvenliği mevzuatına uygun olarak düzenleyecektir. Şantiye ve çalışma alanında yangın, acil durum, trafik, gece görünürlüğü, makine parkı ve personel güvenliği bakımından gerekli tedbirler alınacaktır.

Madde 35- Yüklenici, işin yürütülmesi sırasında kamu kurum ve kuruluşlarına ait çalışma alanlarında bulunulduğunu dikkate alarak; kendisi, alt yüklenicileri, çalışanları, temsilcileri, araç, makine ve ekipmanları ile işin sevk ve idaresinde görev alan tüm personelin yürürlükteki mevzuata, kamu düzenine, İdare talimatlarına ve çalışma sahası güvenlik kurallarına uygun hareket etmesini sağlamakla yükümlüdür. Yüklenici ve çalışanları; çalışma sahasında mevzuata aykırı siyasi propaganda, izinsiz bildiri/afiş/ilan dağıtımı, kamu düzenini bozucu toplantı, gösteri, eylem, kanuni usuller dışında iş bırakma veya kamu hizmetinin yürütülmesini aksatacak davranışlarda bulunamaz. Yüklenici; terör örgütleriyle, suç örgütleriyle veya mevzuat gereği yasaklı bulunan kişi, kurum, kuruluş ve yapılarla mevzuat kapsamında suç teşkil eden veya yasaklanan şekilde ilişki kurulmasına, bunlara destek verilmesine, propagandasının yapılmasına veya bu kapsamdaki kişi ve kuruluşların iş kapsamında çalıştırılmasına izin veremez. Bu maddeye aykırılıkların tespiti halinde durum tutanak altına alınır ve sözleşme, idari şartname, teknik şartname, kamu ihale mevzuatı ve ilgili diğer mevzuat hükümleri çerçevesinde işlem yapılır.

F. Muayene ve Kabul Esasları

Madde 36- Yapılan imalatlar, İdare teknik personeli, kontrol teşkilatı ve/veya muayene kabul komisyonu tarafından teknik şartname, sözleşme ve ilgili mevzuat hükümlerine göre kontrol edilecektir. Yol genişliği, sıkışmış kalınlık, güzergâh, malzeme uygunluğu, sıkıştırma durumu, şev/hendek düzenlenmesi, su geçişleri ve çalışma sahasının temizliği kontrol edilmeden kabul işlemi yapılmayacaktır.

Madde 37- Teknik şartnameye uygun olmayan imalatlar kabul edilmeyecek; yüklenici tarafından bedelsiz olarak yeniden yapılacak veya şartnameye uygun hale getirilecektir. Uygun görülmeyen işin yeniden yaptırılması nedeniyle yüklenici herhangi bir bedel, süre uzatımı veya hak talebinde bulunamaz.

4 3 N 6

Madde 38- İşin geçici kabulünün yapılmasından sonra, kesin kabul tarihine kadar geçecek süre teminat süresi olup bu süre sözleşme ve ilgili mevzuat hükümlerine tabidir. Teminat süresi içerisinde imalat hatası, yetersiz sıkıştırma, malzeme uygunsuzluğu, drenaj/su geçişlerinin hatalı yapılması veya yüklenici kusurundan kaynaklanan çökme, oturma, bozulma, dağılma, deformasyon ve benzeri kusurların meydana gelmesi halinde, İdarenin yazılı bildirimi üzerine yüklenici bu kusurları bedelsiz olarak gidermek zorundadır.

Madde 39- Yüklenicinin bildirilen kusurları İdarece verilen süre içerisinde gidermemesi halinde, söz konusu kusurlar İdare tarafından giderilebilir veya üçüncü kişilere giderdirilebilir. Bu kapsamda oluşacak her türlü bedel, zarar, ziyan ve masraf yüklenicinin hakedişinden, kesin teminatından veya diğer alacaklarından tahsil edilir. Bu hususta sözleşme, Yapım İşleri Genel Şartnamesi ve ilgili mevzuat hükümleri uygulanır.

Madde 40- Yüklenicinin yasal veya sözleşmeden doğan yükümlülüklerini yerine getirip getirmediği İdare yetkililerince her zaman kontrol edilebilir. Kontroller sırasında eksik veya hatalı işlem belirlendiği takdirde, bu eksiklik veya hatalı işlem sözleşmeye uygun olarak giderilinceye kadar ilgili imalat hakedişe alınmaz ve/veya hakediş ödemesi yapılmaz.

G. Sözleşmeye Aykırılık, Cezai Hükümler

Madde 41- Yüklenicinin bu teknik şartname, sözleşme, idari şartname ve ilgili mevzuat hükümlerine aykırı hareket etmesi halinde sözleşmede belirtilen cezai hükümler uygulanır. Yüklenicinin iş programına uymaması, yeterli makine, araç, ekipman veya personeli iş yerinde bulundurmaması, İdarece verilen talimatlara aykırı hareket etmesi, belirlenen güzergâh dışında çalışma yapması, şartnamede belirtilen genişlik, kalınlık, sıkıştırma, malzeme niteliği ve imalat kalitesini sağlamaması, iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini almaması veya çalışma sahasını uygun şekilde düzenlememesi sözleşmeye aykırılık hali sayılır.

Madde 42- Aykırılıkların tespiti halinde İdarece tutanak düzenlenir. Aykırılığın giderilebilir nitelikte olması halinde yükleniciye İdarece uygun süre verilebilir. Verilen süre içerisinde aykırılığın giderilmemesi veya aynı aykırılığın tekrarlanması halinde sözleşme ve ilgili mevzuat hükümlerine göre cezai işlem uygulanır. Teknik şartnameye uygun olmayan imalatlar kabul edilmez ve yüklenici tarafından bedelsiz olarak yeniden yapılır.

Madde 43- İşin sözleşmede belirtilen süre içerisinde tamamlanmaması halinde, gecikilen her takvim günü için sözleşmekli belirtilen gecikme cezası uygulanır. Gecikme cezasına ilişkin oran, tutar, uygulama şekli, ihtar, süre verilmesi, kısmi kabul ve fesih hususlarında sözleşme, Yapım İşleri Genel Şartnamesi ve ilgili mevzuat hükümleri esas alınır.

Madde 44- Yüklenici, teknik şartnamede belirtilen asgari makine, araç ve ekipmanı işin süresi boyunca iş yerinde çalışır vaziyette bulundurmak zorundadır. Operatör/personel eksikliği, arıza veya benzeri nedenlerle aktif olarak kullanılamayan makine, araç ve ekipman, iş yerinde çalışır vaziyette bulundurulmamış kabul edilir. Eksik gelen veya çalışır vaziyette bulunmayan her makine, araç veya ekipman için sözleşmede belirtilen cezai hükümler uygulanır.

Madde 45- Şantiye şefinin ve harita mühendisinin çalışma sahasında bulunmaması, şantiye şefi belgelerinin süresinde sunulmaması, İSG dokümanlarının İdarece verilen süre içerisinde teslim edilmemesi, eksik teslim edilmesi veya mevzuata uygun olmaması sözleşmeye aykırılık hali sayılır. Bu durumda sözleşme ve ilgili mevzuat hükümlerine göre işlem yapılır.

4 J N 7

H. Düzenleyen Hususlar

Madde 46- Bu teknik şartnamede açıkça düzenlenmeyen hususlarda sözleşme, idari şartname, Yapım İşleri Genel Şartnamesi, ilgili yapım işleri mevzuatı ve yürürlükteki diğer mevzuat hükümleri uygulanır. Sözleşme konusu işin sevk ve idaresi yükleniciye ait olup, yüklenici sözleşme hükümlerini, İdare prensiplerini ve teknik şartname hükümlerini dikkate alarak yükümlülüklerini yerine getirecektir. Yüklenicinin verdiği hizmet ve yaptığı imalatlar İdare yetkilileri tarafından denetlenecektir.


Samet GÜLLÜ
Elektrik Elektronik Mühendisi


Nurgül DEMİRÇELİK
~~Ziraat Mühendisi~~


Yakup BOZKURT
İşletme Müdür Yardımcısı