

**Bandırma Borik Asit Fabrikası Reaktörler Ünitesi Çatısı Bakım Onarımı Yapım İşi**  
**İŞİNE AİT SÖZLEŞME TASARISI**

İKN (İhale Kayıt Numarası): **2019/87218**

**Madde 1 - Sözleşmenin tarafları**

**1.1.** Bu Sözleşme, bir tarafta **ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ Tesis Mühendislik Hizmetleri Dairesi Başkanlığı** (bundan sonra İdare olarak anılacaktır) ile diğer tarafta ..... (bundan sonra Yüklenici olarak anılacaktır) arasında aşağıda yazılı şartlar dahilinde akdedilmiştir.

**Madde 2 - Taraflara ilişkin bilgiler**

**2.1. İdarenin**

- a) Adı : **ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ Tesis Mühendislik Hizmetleri Dairesi Başkanlığı**  
b) Adresi : **AYVALI MAHALLESİ HALİL SEZAI ERKUT CAD. AFRA SOKAK NO:1/A 06010 ETLİK - KEÇİÖREN / ANKARA**  
c) Telefon numarası : **3122942000**  
ç) Faks numarası : **3122942279**  
d) Elektronik posta adresi : **temu@etimaden.gov.tr**

**2.2. Yüklenicinin**

- a) Adı, Soyadı/Ticaret unvanı: .....  
b) T.C. Kimlik No: .....  
c) Vergi Kimlik No: .....  
ç) Yüklenicinin tebligata esas adresi: .....  
d) Telefon numarası: .....  
e) Bildirime esas faks numarası: .....  
f) Bildirime esas elektronik posta adresi: .....

**2.3.** Her iki taraf, 2.1. ve 2.2. maddelerinde belirtilen adreslerini tebligat adresi olarak kabul etmişlerdir. Adres değişiklikleri usulüne uygun şekilde karşı tarafa tebliğ edilmedikçe, en son bildirilen adrese yapılacak tebliğ, ilgili tarafa yapılmış sayılır. Yüklenicinin ortak girişim olması durumunda, pilot ortak veya koordinatör ortağa yapılan tebligatlar ortak girişimi oluşturan bütün ortaklara yapılmış sayılır.

**2.4.** Taraflar, yazılı tebligatı daha sonra süresi içinde yapmak kaydıyla, kurye, faks veya elektronik posta gibi diğer yollarla da bildirim yapabilirler.

**Madde 3 - İşin adı, yapılma yeri, niteliği, türü ve miktarı**

**3.1.** İşin adı : **Bandırma Borik Asit Fabrikası Reaktörler Ünitesi Çatısı Bakım Onarımı Yapım İşi**

**3.2.** İşin yapılma yeri : **Bandırma Bor ve Asit Fabrikaları İşletme Müdürlüğü (Bandırma/ BALIKESİR)**

**3.3.** İşin niteliği, türü ve miktarı:

Taban alanı yaklaşık 440 m2 olan Bandırma Borik Asit Fabrikası Reaktörler Ünitesinin çatısının değiştirilmesi ve endüstriyel doğal havalandırma ünitelerinin imalatları ve montajı işleri yaptırılacaktır.

Bandırma Borik Asit Fabrikası Reaktörler Ünitesinin çatısının değiştirilmesi (Yaklaşık 440 m2'lik bir alan) ve endüstriyel doğal havalandırma ünitelerinin imalatları ve montajı işleri yaptırılacaktır.

## **Madde 4 - Sözleşmenin dili**

**4.1.** Sözleşmenin dili Türkçe'dir.

## **Madde 5 - Tanımlar**

**5.1.** Bu Sözleşmenin uygulanmasında, 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu ve 4735 sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu ile Yapım İşleri Genel Şartnamesinde ve ihale dokümanında oluşturan diğer belgelerde yer alan tanımlar geçerlidir.

## **Madde 6 - Sözleşmenin türü ve bedeli**

**6.1.** Bu Sözleşme, anahtar teslimi götürü bedel sözleşme olup, ihale dokümanında yer alan uygulama projeleri ve bunlara ilişkin mahal listelerine dayalı olarak, işin tamamı için yüklenici tarafından teklif edilen .....(rakam ve yazıyla) toplam bedel üzerinden akdedilmiştir.

**6.2.** Yapılan işlerin bedellerinin ödenmesinde, yüklenicinin teklif ettiği toplam bedel esas alınır.

## **Madde 7 - Sözleşme bedeline dahil olan giderler**

**7.1.** Taahhüdün yerine getirilmesine ilişkin her türlü vergi, resim, harç, yapı kullanım izin belgesi giderleri vb giderler ile ulaşım, sözleşme kapsamındaki her türlü sigorta giderleri sözleşme bedeline dahildir. İlgili mevzuatı uyarınca hesaplanacak Katma Değer Vergisi sözleşme bedeline dahil olmayıp, İdare tarafından Yükleniciye ödenir.

## **Madde 8 - Sözleşmenin ekleri**

**8.1.** Sözleşme, ekindeki ihale dokümanı ve diğer belgelerle bir bütündür, İdareyi ve Yükleniciyi bağlar. Ancak, Sözleşme hükümleri ile ihale dokümanını oluşturan belgelerdeki hükümler arasında çelişki veya farklılık olması halinde, ihale dokümanında yer alan hükümler esas alınır.

**8.2.**İhale dokümanını oluşturan belgeler

**8.2.1.** İhale dokümanını oluşturan belgeler arasındaki öncelik sıralaması aşağıdaki gibidir

- 1-Yapım İşleri Genel Şartnamesi
- 2-İdari Şartname,
- 3-Sözleşme Tasarısı,
- 4-Uygulama Projesi,
- 5-Mahal Listesi,
- 6-Özel Teknik Şartname,
- 7-Genel Teknik Şartname,
- 8-Açıklamalar (varsa),
- 9-Diğer Ekler.

**8.3.** Varsa, zeyilnameler ait oldukları dokümanın öncelik sırasına sahiptir.

## **Madde 9 - İşe başlama ve bitirme tarihi**

**9.1.** Sözleşmenin imzalandığı tarihten itibaren **5 (beş)** gün içinde Yapım İşleri Genel Şartnamesi hükümlerine göre yer teslimi yapılarak işe başlanır.

**9.2.** Yüklenici taahhüdün tümünü, işyeri teslim tarihinden itibaren **150 (yüz...elli)** gün içinde tamamlayarak geçici kabule hazır hale getirmek zorundadır. Sürenin hesaplanmasında; havanın fen noktasından çalışmaya uygun olmayan dönemi ile resmi tatil günleri dikkate alındığından, bu nedenlerle ayrıca süre uzatımı verilmez.

**9.3.** Bu madde boş bırakılmıştır.

**9.4.** Bu işyerinde havanın fen noktasından çalışmaya uygun olmadığı günler **01.01 - 15.03** tarihleri arasındaki **75 (yetmiş...beş)** gündür. Ancak, işin bitiminde bu devre dikkate alınmaz ve İdare Yükleniciden teknik şartları yerine getirerek işi tamamlaması için bu dönemde çalışmasını isteyebilir.

Zorunlu nedenlerle ertesi yıla sari hale gelen işlerde, çalışmaya uygun olmayan devre, ödenek durumuna ve imalatın cinsine göre dikkate alınır.

## **Madde 10-Teminata ilişkin hükümler**

### **10.1. Kesin teminat**

**10.1.1.** Yüklenici,..... (rakam ve yazıyla) kesin teminat vermiştir.

**10.1.2.** Teminatın, teminat mektubu şeklinde verilmesi halinde; kesin teminat mektubunun süresi ..../..... tarihine kadardır. Kanunda veya sözleşmede belirtilen haller ile cezalı çalışma nedeniyle kesin kabulün gecikeceğinin anlaşılması durumunda teminat mektubunun süresi de işteki gecikmeyi karşılayacak şekilde uzatılır.

### **10.2. Ek kesin teminat**

**10.2.1.** Fiyat farkı hesaplanmasının öngörülmesi halinde, fiyat farkı olarak ödenecek bedelin ve/veya iş artışı olması halinde bu artış tutarının % 6'sı oranında teminat olarak kabul edilen değerler üzerinden ek kesin teminat alınır. Fiyat farkı olarak ödenecek bedel üzerinden hesaplanan ek kesin teminat hakedişlerden kesinti yapılmak suretiyle de karşılanabilir.

**10.2.2.** Ek kesin teminatın teminat mektubu olması halinde, ek kesin teminat mektubunun süresi, kesin teminat mektubunun süresinden daha az olamaz.

**10.3.** Yüklenici tarafından verilen kesin teminat ve ek kesin teminat, 4734 sayılı Kanunun 34 üncü maddesinde belirtilen değerlerle değiştirilebilir. Her ne suretle olursa olsun, İdarece alınan teminatlar haczedilemez ve üzerine ihtiyati tedbir konulamaz.

### **10.4. Kesin teminatın ve ek kesin teminatın geri verilmesi**

**10.4.1.** Kesin teminatın ve ek kesin teminatın geri verilmesi hususunda Yapım İşleri Genel Şartnamesindeki hükümler uygulanır.

## **Madde 11 - Ödeme yeri ve şartları**

**11.1.** Yüklenicinin hakedişi [Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü, Mali İşler Dairesi Başkanlığı'nca](#) ödenir.

**11.2.** Hakediş raporları, bu Sözleşmenin eki olan Yapım İşleri Genel Şartnamesinde düzenlenen esaslar çerçevesinde, kanuni kesintiler de yapılarak her ayın ilk beş iş günü içinde düzenlenir. Hazırlanan hakedişler raporları İdarece onaylandıktan sonra otuz gün içinde tahakkuka bağlanarak on beş gün içinde ödenir.

Bu iş için sözleşme bedeli üzerinden;

ödenek tespit olunmuştur. Yüklenici yapım işi için sözleşmede belirtilen ödenekleri iş programına uygun şekilde imalat ve/veya ihzarat olarak sarf etmek zorundadır.

**11.3.** Yukarıda belirtilen yılı ödenekleri, toplam sözleşme bedeli içinde kalmak kaydıyla Yüklenicinin de görüşü alınarak artırılabilir. Yüklenici artırılan ödenekleri, onaylanan revize iş programına uygun şekilde yılı içinde imalat ve/veya ihzarat olarak gerçekleştirmek zorundadır.

**11.4.** İdarenin talebi olmaksızın Yüklenici iş programına nazaran daha fazla iş yaparsa, İdare bu fazla işin bedelini imkan bulduğu takdirde öder.

**11.5.** Yüklenici, her türlü hakediş ve alacaklarını İdarenin yazılı izni olmaksızın başkalarına temlik edemez. Temliknamelerin noter tarafından düzenlenmesi ve İdarece istenilen kayıt ve şartları taşıması gerekir.

## **Madde 12 - İş programı**

**12.1.** Yüklenici, iş programını yer tesliminin yapıldığı tarihten itibaren on beş gün içinde, sözleşme bedeli üzerinden bir günde yapılması gereken iş tutarını hesaplayarak, ödeneklerin yıllara göre dağılım esasları ile varsa işin kısımları ile bitirme tarihlerini de dikkate alarak İdarece verilen örneklere uygun olarak hazırlar. Bu programda ayrıca; iş kalemlerini ve iş gruplarını, aylık imalatı ve iş miktarlarını, yıllık ödenek dilimleri ve bunların aylara dağılımı gösterilir ve iş programı en az dört nüsha hazırlanarak onaylanmak üzere İdareye teslim edilir.

**12.2.** İdare, iş programını verildiği tarihten başlamak üzere **10** gün içinde onaylar.

**12.3.** İş programının hazırlanması ve uygulanması ile ilgili diğer hususlarda Yapım İşleri Genel Şartnamesi hükümleri uygulanır.

### **Madde 13 - Avans verilmesi şartları ve miktarı**

**13.1.** Bu iş için avans verilmeyecektir.

### **Madde 14 - Fiyat farkı ödenmesi ve hesaplanması şartları**

**14.1.** Yüklenici, gerek sözleşme süresi gerekse uzatılan süre içinde, sözleşmenin tamamen ifasına kadar, vergi, resim, harç ve benzeri mali yükümlülüklerde artışa gidilmesi veya yeni mali yükümlülüklerin ihdası gibi nedenlerle fiyat farkı verilmesi talebinde bulunamaz.

**14.2.** Fiyat farkı hesaplanmayacaktır.

**14.3.** Sözleşmede yer alan fiyat farkına ilişkin esas ve usullerde sözleşme imzalandıktan sonra değişiklik yapılamaz.

### **Madde 15 - Alt yükleniciler**

**15.1.** İhale konusu işte idarenin onayı ile alt yüklenici çalıştırılabilir.

**15.2.** İşin tamamı alt yüklenicilere yaptırılamaz. Alt yüklenicilerin yaptıkları işlerle ilgili sorumluluğu yüklenicinin sorumluluğunu ortadan kaldırmaz.

**15.3.** Alt yüklenicilerin çalıştırması ve sorumlulukları konusunda Yapım İşleri Genel Şartnamesinde yer alan hükümler uygulanır.

### **Madde 16 - Montaj, işletmeye alma, eğitim, bakım onarım, yedek parça gibi destek hizmetlerine ait şartlar**

**16.1.** Bu madde boş bırakılmıştır.

### **Madde 17 - İşin ve iş yerinin korunması ve sigortalanması**

**17.1.** Yüklenici; işyerlerindeki her türlü araç, malzeme, ihzarat, iş ve hizmet makineleri, taşıtlar, tesisler ile sözleşme konusu iş için, işin özellik ve niteliğine göre, işe başlama tarihinden geçici kabul tarihine kadar geçen süre içinde oluşabilecek deprem, su baskını, toprak kayması, fırtına, yangın gibi doğal afetler ile hırsızlık, sabotaj gibi risklere karşı, Yapım İşleri Genel Şartnamesinde yer alan hükümler çerçevesinde "all risk" sigorta yaptırmak zorundadır.

**17.2.** Yüklenici, işin geçici kabul tarihinden kesin kabul tarihine kadar geçecek süreye ilişkin,

a) Yüklenicinin sözleşme şartları dahilindeki yükümlülükleri kapsamında eksik ve kusurların giderilmesi amacıyla yaptığı çalışmalar sırasında sigortalı kıymetlere verdiği zarar ve ziyanlar,

b) Bakım devresi esnasında ortaya çıkan ve inşaat devresinde yüklenicinin sorumlu olduğu bir nedene dayanan ziyan ve hasarlara

karşı genişletilmiş bakım devresi teminatını içeren sigorta yaptırmak zorundadır.

**17.3.** Yüklenicinin iş ve iş yerinin korunması ve sigortalanması ile ilgili sorumlulukları konusunda Yapım İşleri Genel Şartnamesinde yer alan hükümler uygulanır.

### **Madde 18 - Süre uzatımı verilebilecek haller ve şartları**

**18.1.** Süre uzatımıyla ilgili hususlarda Yapım İşleri Genel Şartnamesi hükümleri uygulanır.

### **Madde 19 - Teslim, muayene ve kabul işlemlerine ilişkin şartlar**

**19.1.** İşin teslim etme ve teslim alma şekil ve şartları ile kısmi kabul, geçici ve kesin kabul işlemleri Yapım İşleri Genel Şartnamesi hükümlerine göre yürütülür.

**19.2.** Madde boş bırakılmıştır.

### **Madde 20 - Teminat süresi**

**20.1.** Teminat süresi **24** ay olup, bu süre geçici kabul itibar tarihinden başlar.

### **Madde 21 - Yapı denetimi ve sorumluluğuna ilişkin şartlar**

**21.1.** İşlerin denetimi, yapı denetim görevlisinin yetkileri, Yüklenici ile yapı denetim görevlisi arasındaki anlaşmazlıklar ve diğer hususlarda Yapım İşleri Genel Şartnamesi hükümleri uygulanır.

### **Madde 22 - Yüklenicilerin/Alt yüklenicilerin sorumluluğu**

**22.1.** Yüklenici ve alt yüklenicinin sorumluluğuna ilişkin hususlarda Yapım İşleri Genel Şartnamesinde yer alan hükümler uygulanır.

### **Madde 23 - Teknik personel, makine, teçhizat ve ekipman bulundurulması**

**23.1.** Yüklenici, 23.3. maddesi uyarınca, İdareye bildirdiği teknik personelin onaylandığının kendisine bildirildiği tarihten itibaren aşağıda adet ve unvanları belirtilen teknik personeli iş programına göre iş yerinde bulundurmaya zorundadır.

Adet	Pozisyonu	Mesleki Ünvanı	Mesleki Özellikleri
1	Şantiye Şefi	İnşaat Mühendisi veya Makine Mühendisi	En az 3 yıl deneyimli

**23.2.** Yüklenici, yukarıda adet ve mesleki unvanı belirtilen teknik personeli iş programına göre iş başında bulundurmadığı takdirde;

1-	(Şantiye Şefi) için	250 TL/Gün
----	---------------------	------------

ceza müteakiben düzenlenecek ilk hakedişten kesilir.

**23.3.** Teknik personelin idareye bildirilmesi ve iş yerinde bulundurulmasıyla ilgili hususlarda Yapım İşleri Genel Şartnamesinde yer alan hükümler uygulanır.

**23.4.** Yüklenici, işe başlama tarihinden itibaren aşağıda cinsi, çeşidi, adedi ve kapasitesi belirtilen makine, teçhizat ve ekipmanı iş programına uygun olarak iş yerinde bulundurmaya zorundadır.

Cinsi	Çeşidi	Adedi	Kapasitesi

**23.5.** Malzemelere ilişkin Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından, makine ve ekipmanlara ilişkin Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından belirlenen ve Kurum tarafından ilan edilen listede yer alan ihale konusu işte kullanılacak makine, malzeme ve ekipmanın yerli malı olması zorunludur.

**23.6.** Bu madde boş bırakılmıştır.

### **Madde 24 - Sözleşmede değişiklik yapılması**

**24.1.** Sözleşme imzalandıktan sonra, sözleşme bedelinin aşılmaması ve İdare ile Yüklenicinin karşılıklı olarak anlaşması kaydıyla, aşağıda belirtilen hususlarda sözleşme hükümlerinde değişiklik yapılabilir:

- İşin yapılma yeri,
- İşin süresinden önce yapılması kaydıyla işin süresi ve bu süreye uygun olarak ödeme şartları.

### **Madde 25 - Gecikme halinde uygulanacak cezalar ve sözleşmenin feshi**

**25.1.** Bu sözleşmede belirtilen süre uzatımı halleri hariç, Yüklenicinin sözleşmeye uygun olarak işi süresinde bitirmediği takdirde en az 10 gün süreli yazılı ihtar yapılarak gecikme cezası uygulanır.

**25.2.** Yüklenicinin sözleşmeye uygun olarak işi süresinde bitirmediği takdirde, gecikilen her gün için sözleşme bedelinin % **0.06 (on binde altı)** oranında gecikme cezası uygulanır.

**25.3.** İhtarda belirtilen sürenin bitmesine rağmen aynı durumun devam etmesi halinde ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın kesin teminatı gelir kaydedilir ve sözleşme feshedilerek hesabı genel hükümlere göre tasfiye edilir.

**25.4.** Gecikme cezaları ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın Yükleniciye yapılacak hakediş ödemelerinden kesilir. Bu cezaların hakediş ödemelerinden karşılanamaması halinde Yükleniciden ayrıca tahsilat yapılır.

**25.5.** Kısmi kabul öngörülmeleyen işlerde işin tamamının bitirilmemesi halinde, günlük gecikme cezası sözleşme bedeli üzerinden alınır.

**25.6.** Kısmi gecikme cezası uygulanan işlerde, işin tamamının süresinde bitirilmemesi halinde gecikme cezası işin bitirilmeyen kısımları için uygulanır. Bu durumda sözleşme bedelinin tamamı üzerinden gecikme cezası uygulanmaz.

### **Madde 26 - Sözleşmenin feshine ilişkin şartlar**

**26.1.** Sözleşmenin İdare veya Yüklenici tarafından feshedilmesine ilişkin şartlar ve sözleşmeye ilişkin diğer hususlarda 4735 Sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu ile Yapım İşleri Genel Şartnamesi hükümleri uygulanır.

### **Madde 27 - Sözleşme kapsamında yaptırılacak ilave işler, iş eksilişi ve işin tasfiyesi**

**27.1.** Sözleşme kapsamında yaptırılacak ilave işler, iş eksilişi ve işin tasfiyesine ilişkin hususlarda Yapım İşleri Genel Şartnamesi hükümleri uygulanır.

### **Madde 28 - Sözleşmede bulunmayan işlere ait birim fiyat tespiti**

**28.1.** Sözleşme ve eklerinde birim fiyatı bulunmayan yeni iş kalemlerinin bedeli, Yapım İşleri Genel Şartnamesi hükümlerine göre hesaplanır.

**28.2.** Bu madde boş bırakılmıştır.

### **Madde 29 - Yüklenicinin sözleşme konusu iş ile ilgili çalıştıracağı personele ilişkin sorumlulukları**

**29.1.** Yüklenicinin sözleşme konusu işte çalıştıracağı personelle ilgili sorumlulukları ve buna ilişkin şartlarda, Yapım İşleri Genel Şartnamesi hükümleri uygulanır.

**29.2.** Yüklenici, tüm giderleri kendisine ait olmak üzere çalışanların işle ilgili sağlık ve güvenliğini sağlamakla yükümlüdür. Bu çerçevede; çalışanların iş güvenliği uzmanı, iş yeri hekimi ve zorunlu olması halinde diğer sağlık personeli tarafından sunulan hizmetlerden yararlanması, çalışanların sağlık gözetiminin yapılması, 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 hâle getirilmesi ve mevcut durumun iyileştirilmesi, işyerinde alınan iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyulup uyulmadığının izlenmesi, denetlenmesi ve uygunsuzlukların giderilmesi gibi iş sağlığı ve güvenliği mevzuatı kapsamında iş sağlığı ve güvenliğine ilişkin alınması zorunlu tedbirler yüklenicinin sorumluluğundadır.

### **Madde 30 - Geçici kabul noksanları**

**30.1.** Geçici kabul noksanları için düzenlenen her hakedişte yapılan iş tutarının % 3'üne karşılık gelen kısmı tutulur ve bu tutar, geçici kabul noksanı bulunmayan işlerde geçici kabul onay tarihinden

sonra, geçici kabul noksanı bulunan işlerde ise bu eksikliklerin tamamlanmasını müteakip, geçici kabul onay tarihinden sonra yükleniciye ödenir. Fiyat farkı ödenen işlerde bu tutar, sözleşme tarihinden itibaren endeks üzerinden güncelleştirilmek suretiyle kesilir.

### **Madde 31 - Anlaşmazlıkların çözümü**

**31.1.** Bu sözleşme ve eklerinin uygulanmasından doğabilecek her türlü uyuşmazlığın çözümünde [Ankara](#) mahkemeleri ve icra daireleri yetkilidir.

### **Madde 32 - Hüküm bulunmayan haller**

**32.1.** Bu sözleşme ve eklerinde hüküm bulunmayan hallerde, ilgisine göre 4734 sayılı Kanun ve 4735 sayılı Kanun hükümleri, bu Kanunlarda hüküm bulunmaması halinde ise Borçlar Kanunu hükümleri uygulanır.

### **Madde 33 - Diğer hususlar**

**33.1.** Taahhüt konusu işte çalıştırılan işçiler için, İş Sağlığı ve Güvenliği ile ilgili bütün sorumluluklar Yükleniciye aittir.

**33.2.** Bütün iş süresince Yüklenici, iş yerinde bütün mevzuatın gerektirdiği her türlü önlemi (sıhhi, tehlike, ikaz, aydınlatma, tahditli çalışma saati vs.) alacaktır. Bütün bu masraflar Yüklenicinin teklifine dâhil olacak ve ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.

**33.3.** Yüklenici, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununa göre, çalışanların iş güvenliğinden, sağlık gözetiminden ve eğitiminden sorumludur. İş yerinde istihdam ettiği çalışanlarına, iş güvenliği uzmanı, işyeri hekimi ve diğer sağlık personeli hizmeti sunma yükümlülüğü vardır. Çalışanlar ile ilgili yüklenici iş başı eğitimi verilmiş, kişisel koruyucu donanımları ile donatılmış çalışanların çalıştırıldığını kabul eder.

**33.4.** Yüklenici, çalıştığı süre içinde gerekli tüm güvenlik ve emniyet tedbirlerini alacak, 4857 Sayılı İş Kanunu ve İş ve İşçi Güvenliği ile ilgili mevzuat hükümlerine uygun imalat yapacak, yürürlükte olan tüm iş kanunu, işçi sağlığı, işçi güvenliği tüzüklerine uygun ve işçi sigorta primleri düzenli ödenen elemanlar çalıştırılacaktır. Uygulama sırasında kendi veya çalıştırıldığı taşeron, usta ve işçilerin hatasından veya kullandıkları makinelerin hatalı kullanımlarından, bina içi veya dışında meydana gelebilecek tüm iş kazalarından, hasarlardan, çalıştırdığı kimselerin veya üçüncü şahısların uğrayacakları zarar ve ziyandan bizzat sorumlu olacak ve sebep olduğu tüm hasarları bedelsiz olarak tanzim edecektir.

**33.5.** İşçi alacakları ile ilgili olarak; "Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığının 4857 sayılı İş kanunu kapsamında çalışan işçilere o ay içerisinde yapılacak ücret, prim, ikramiye ve bu nitelikteki her türlü istihkakın bankalar aracılığı ile ödenmesine dair yönetmelik" hükümleri uygulanacaktır.

**33.6.** Yüklenici, iş sağlığı ve güvenliği yönünden risk değerlendirmesi yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür.

**33.7.** Yüklenici, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve buna bağlı mevzuatın getirdiği yükümlükler kapsamında, çalışanlarına vermesi zorunlu olan hizmetlerin maliyetini çalışanlarına yansıtamaz ve tüm masrafları kendisi karşılamakla mükelleftir. Sigorta girişi yapılmayan hiçbir personel şantiye alanında bulunmayacaktır. Aksi durumunda bütün sorumluluk yüklenicinin olacaktır.

**33.8. İşçi Sağlığı - İşçi, İş Yeri Ve Çevre Güvenliği ile ilgili öngörülen şartların sağlanmaması durumunda, iş yapma denetim görevlilerince derhal durdurulacaktır. Belirlenen eksiklikler tamamlandıktan sonra inşaat faaliyetlerine başlanılmasına izin verilecektir. Yüklenici çalışılmayan bu süre nedeniyle süre uzatımı talebinde bulunamaz.**

**33.9. Yüklenici, yürürlükte olan Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği esaslarına uymakla yükümlüdür.**

**33.10. Herhangi bir iş kazası durumunda yüklenici firma ilgili kişi ve kuruluşlara karşı sorumlu tutulacaktır.**

**33.11. İşçilerin Branşları ile ilgili sertifikaları (tehlikeli ve çok tehlikeli sınıfta yer alan işçilerde çalıştırılacakların mesleki eğitim belgeleri); Sözleşme kapsamında bulunan yapı işinde Yüklenici elemanı olarak çalışacak tüm işçilerde; yürürlükte olan İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununa ilaveten “Tehlikeli ve Çok Tehlikeli Sınıfta Yer Alan İşçilerde Çalıştırılacakların Mesleki Eğitimlerine Dair Yönetmelik” ekinde belirlenen tehlikeli ve çok tehlikeli sınıfta yer alan işçilerde çalışanlarda, mesleki eğitimlerini düzenleyen usul ve esaslar gereğince belirtilen belgeler aranacaktır.**

**33.12. Sigorta düzenlemeleri;**

**İşin yapımı sırasında (yol, her türlü altyapı tesisat hatları, mevcut yapılar v.s) yükleniciden kaynaklanan nedenlerle meydana gelen hasarların giderilmesinden Yüklenici sorumlu olacaktır. Yapım İşleri Genel Şartnamesinin 9. Maddesinde detaylı açıklanan “Bütün Riskler”, “Mali Mesuliyet” ve “Genişletilmiş Bakım Devresi” sigortaları yaptırılacaktır.**

**33.13. Kalite ve Standartlar;**

**Bu sözleşme kapsamında temin veya imali yapılacak olan tüm makine, ekipman, malzeme ve donanımlar TSE Türk Standartlarına Uygunluk Belgesi, TSELi ürün mevcut olmaması halinde TSEK Kalite Uygunluk Belgesi veya uluslararası kabul görmüş yabancı standartlara uygunluk belgesi olacaktır. Ayrıca ekipmanların hazır olarak temin edileceği imalatçı firmaların ISO-9000 Kalite Yönetim Sistem Belgesi olmayan firmaların ekipman ve malzemeleri teklif edilemeyecek olup, sipariş aşamasında da bu belgelere sahip olamayan firmalara malzeme onayı verilmeyecektir.**

**33.14. İşin yapımına yönetmelik olarak teknik şartnamelerde yer almayan hususlarda yürürlükteki “Yapı İşleri İnşaat, Makine ve Elektrik Tesisatı Genel Teknik Şartnameleri” geçerli olacaktır.**

**33.15. Yüklenici işin yapımı sırasında yürürlükte olan kanun, tüzük, yönetmelik ve benzeri diğer mevzuat hükümlerine uymakla ve yerine getirmekle yükümlüdür.**

**33.16. Sözleşme eki porsantaj oranları, proje ve mahal listelerine dayalı olarak hangi imalat seviyesinde sözleşme bedelinin hangi oranında ödeme yapılacağını göstermekte olup işin yapılmasına ilişkin bir dayanak oluşturmamaktadır. Yüklenici porsantaj oranlarında yer almayan ancak proje ve mahal listesinde bulunan imalatlar için iş artışı talebinde bulunamaz.**

**33.17. Projenin gerçekleştirileceği alanlardaki mevcut altyapı tesislerinin (su, kanalizasyon, elektrik, tesisat vb.) işin yapımı sırasında zarar görmemesi için gerekli tedbirler yüklenici tarafından alınacaktır.**

**33.18. Yüklenici, işin yapılması sırasında gerekli olan elektrik enerjisini içme ve kullanma**



suyunu temin etmekle mükellef ve sorumludur. Elektrik enerjisi ve suyun bedeli teklif fiyata dâhildir. Bedeli hakedişlerden İşletme Müdürlüğünce tespit edilecek fiyatlardan kesilmek suretiyle, İdare tarafından Yükleniciye elektrik enerjisi ve su verilecektir. Ancak enerji ve suyun verilmiş yerinden kullanıldığı yere kadarki tesisatın çekimi için gerekli olan malzeme ve sayaçların temini ile montajları Yükleniciye ait olup, bu husus verilecek teklifte dikkate alınacağından bunlar için ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.

33.19. İşin yapımı için gerekli bütün tesisat ve teçhizatın temini, yüklenilmesi, işyerine taşınması ve boşaltılması, depolanması, muhafazası, kurulması, işletilmesi, bakım ve onarımı, iş sonunda sökülmesi ve iş yerinden götürülmesi Yüklenici tarafından yapılacak ve bunun gerektirdiği masraflar için ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.

33.20. Yüklenici, bilinen temel çevrenin korunması uygulamalarının yanında, 2872 sayılı Çevre Kanununda belirtilen esaslar dahilinde atıkların depolanmasından ve tüm çevresel olumsuzlukların giderilmesinden sorumludur. Yüklenici tarafından giderilmeyen İdareye uygulanabilecek her türlü çevre cezası Yükleniciye yansıtılacaktır.

33.21. Hakediş raporları, işe başladıktan sonra 30 (otuz) günde bir düzenlenir ve Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü Tesis Mühendislik Hizmetleri Dairesi Başkanlığı'nın onaylanmasını müteakip Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü Mali İşler Dairesi Başkanlığına intikalinden itibaren 5. günde ödeme yapılır. Ancak finansman durumunun müsait olmaması durumunda son ödeme gününe 20 gün ilave edilir ve bu 20 günlük süre için yüklenici kar mahrumiyeti, faiz vs. adlar altında herhangi bir talepte bulunamaz.

33.22. Kesin teminat mektubunun süresi sözleşme tarihinden itibaren 36 aylık süreyi kapsayacaktır. Kanunda veya sözleşmede belirtilen haller ile cezalı çalışma nedeniyle sözleşmede öngörülen sürenin aşılması durumunda teminat mektubunun süresi de iş süresindeki artış kadar uzatılır.

33.23. "Sözleşmenin 9.2. maddesinde yer alan sürenin hesaplanmasında; havanın fen noktasından çalışmaya uygun olmayan dönemi ile resmi tatil günleri dikkate alındığından, bu nedenlerle ayrıca süre uzatımı verilemez." hükmüne karşın idareden kaynaklanan herhangi bir nedenden dolayı yüklenici firmanın süre hakkı doğması ve bu sürenin de çalışmaya uygun olmayan döneme gelmesi halinde; işin fen ve sanat kurallarına uygun olarak yapılabilmesini teminen idarenin uygun görmesi kaydıyla havanın fen noktasından çalışmaya uygun olmayan dönemin sona ermesi beklenebilir.

#### **Madde 34 - Yürürlük**

34.1. Bu sözleşme taraflarca imzalandığı tarihte yürürlüğe girer.

#### **Madde 35 - Sözleşmenin imzalanması**

35.1. Bu sözleşme 35. maddeden ibaret olup, İdare ve Yüklenici tarafından tam olarak okunup anlaşıldıktan sonra .../.../..... tarihinde bir nüsha olarak imza altına alınmıştır. Ayrıca İdare, Yüklenicinin talebi halinde sözleşmenin "aslına uygun idarece onaylı suretini" düzenleyip Yükleniciye verecektir.

İdare

Yüklenici

9

9