

## HALIÇ ÜNİVERSİTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ŞARTNAMESİ

### AMAÇ

İşbu şartnamenin amacı; Haliç Üniversitesi tüm yerleşkelerinde, Yüklenici firmanın gerçekleştirme taahhüt ettiği işlerle ilgili yapılan çalışmalarda, faaliyetlerin yasal kurallar çerçevesinde yerine getirilmesi ve iş sağlığı ve güvenliği kurallarına uygun şekilde çalışılmasını sağlamaktır.

### KAPSAM

Bu şartname ..... nin yüklenici sıfatıyla yapacağı ve yaptıracığı her türlü işlerin yapımında yüklenicinin uyması gereken tüm iş sağlığı ve güvenliği kuralları ile alması gereken tüm iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini kapsamaktadır.

Bu şartnamede geçecek İŞVEREN deyiminden Haliç Üniversitesi, YÜKLENİCİ deyiminden ..... anlaşılacaktır.

### GENEL KURALLAR

#### 1. SORUMLULUK

Yüklenici, İşverene ait işyerlerinde çalıştığı müddetçe yasal her türlü önlemi almak zorundadır. Yüklenici ya da çalışanlarının gerekli tedbirleri almamasından dolayı herhangi bir zarar söz konusu olduğunda işbu zararların tümü yüklenici tarafından karşılanacaktır. Bu şartnameyi imzalamakla Yüklenici, herhangi bir ihmali ya da kusurundan dolayı İşverenin herhangi bir zarara uğramasına sebebiyet vermesi halinde bu zararın tümünü faizi ile birlikte ve herhangi bir itiraz ya da defa ileri sürmeksizin ödemeyi peşinen kabul eder.

Yüklenici, İşverenin vermiş olduğu işi, yürürlükteki "4857 sayılı İş Kanunu", "6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu" ve "5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu" ile bu kanunlara dayanarak çıkartılan tüm yönetmelik ve tebliğ hükümlerine uygun olarak yapacaktır.

Yüklenici, yapmayı taahhüt ettiği işler için kendi çalıştırdığı çalışanlarına karşı doğrudan doğruya işveren durumundadır. Bu nedenle, işyerinde kendine ayrılan yerde ve işlerde iş kazası ve meslek hastalıkları olmaması için iş sağlığı ve güvenliği mevzuatında yer alan tüm önlemleri ve bu şartnamede belirtilmiş olan tüm önlemleri hiçbir uyarı veya yazışmaya meydan vermeden almak ve işyerinde uygulanmakta olan kurallara uymak, her türlü araç ve gereci sağlamak, işyerinde bulundurmak, çalışanlarına kullanırmak ve bu konularda çalışanlarına sürekli eğitim vermek zorundadır. Yüklenici, çalışanlarını iş kazaları ve meslek hastalıklarından korumak için yürürlükteki kanun ve yönetmelik hükümlerine uygun olacak şekilde her türlü tedbiri alacak, çalışanlarına ilgili Kanunlarda belirtilen eğitimleri alacaktır. İş sahası veya çevresindeki bölgede meydana gelecek kazalardan gerek ihmal, gerekse dikkatsizlikten veya ehliyetsiz işçi çalıştırmaktan doğacak her türlü cezai ve hukuki sorumluluk Yükleniciye ait olacaktır. Kazaya uğrayıp yaralanan çalışanın yapılacak tedavisine ait harcamalar, kaza sonucu iş göremez çalışanın kendisine veya ölen çalışanın hak sahiplerine verilecek tazminatlar ile yangın ve iş kazalarından dolayı üçüncü şahıslara ödenecek tazminatlar tamamen yükleniciye ait olacaktır. Sosyal Güvenlik Kurumunca İşveren aleyhine düzenlenecek her türlü ceza, ödeme vb. yükleniciye rücu edilecek yüklenici de hiçbir itirazda bulunmaksızın bu bedelleri karşılayacaktır. Yüklenicinin çalışmalar sırasında meydana gelecek iş kazası veya malzeme hasarlarının zarar ve ziyanlarından, yüklenici sorumlu olacak ve tümünü yüklenici tazmin edecektir. İşveren, üçüncü şahıs veya vekiliyle muhatap olmayacaktır.

## 2. YÜKÜMLÜLÜKLER

İşbu Şartname İşveren ile yüklenici arasında akdedilen iş, hizmet sözleşmesinin ayrılmaz bir parçasıdır.

Yüklenici, İşverenin çalışma alanında uyguladığı tüm iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili prosedürler, talimatlar gibi iş güvenliği ile ilgili tüm dokümanlarda belirtilen kurallara uyacağını ve uygulayacağını peşinen kabul eder. Çalışanlarının sağlığını ve güvenliğini sağlamak için yürürlükteki kanun, yönetmelik ve tebliğleri yerine getirmek ve işe uygun araçları noksansız bulundurmak, gerekli olanı yapmakla yükümlüdür. Yüklenici ve varsa alt yüklenici, İşverene ait işyerlerinde çalıştığı müddetçe çalışanlarının yasal gerekliliklere ve işveren tarafından verilen talimatlara uygun olarak çalışmasını sağlamak üzere 6331 Sayılı İş Sağlığı ve İş Güvenliği Kanunu madde 6' da belirtilen şartları sağlaması durumunda İş Güvenliği Uzmanı, İş Yeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personeli görevlendirmekle yükümlüdür.

Yüklenici, çalışanlarını ve varsa alt yüklenicilerini bu şartnamenin gereklerine uymaları konusunda bilgilendirmekle yükümlüdür. Yüklenici ve alt yükleniciler işe başlamadan önce çalışanlarının, Çalışanların Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik kapsamında iş güvenliği ile ilgili eğitim almalarını sağlayacaktır. Çalışanlar, yapacakları işlerin tehlike ve riskleri, acil durumlar karşısında yapılacaklar konusunda eğitilmeden işbaşı yaptırılmaz. Yüklenici, İşverenin talebi üzerine çalışanlara verilen eğitimler sonucunda alınan sertifika ve belgeleri İşveren ile paylaşma yükümlülüğündedir. Yüklenici ve alt yükleniciler, çalışanlarına yapmakta oldukları işlerinde uymaları gerekli sağlık ve güvenlik tedbirlerini öğretmek ve iş değiştirecek çalışanlarına gerekli tüm bilgileri vermek zorundadır.

Yüklenici, 15 günden uzun sürecek işlerde yaptığı işlerle ilgili "Risk Değerlendirme Raporu" hazırlamak ve raporda belirlenen uygunsuzlukları gidermekle mükelleftir. Hazırlanan risk değerlendirme raporunun bir nüshası İşverene bildirilecektir. Hazırlanan risk değerlendirme raporunda belirtilen tehlike ve riskler ortadan kaldırılmalı, mümkün değilse çalışanlar tehlike ve riskler konusunda eğitilmeli, kişisel koruyucu donanım kullanılmalı, uyarı işaretleri ile çalışanlar uyarılmalı ve çalışanlar tarafından söz konusu tedbirlere uyulup uyulmadığı, koruyucu kıyafetlerin kullanılıp kullanılmadığı yeterli sayı ve nitelikteki personel tarafından sürekli olarak denetlenmelidir.

Çalışan sayısı 50'yi (elli) aşan ve 6 aydan uzun süreli işleri gerçekleştiren yüklenici firma ayrıca İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmelik kapsamında İş Güvenliği Kurulu kurmak zorundadır.

Yüklenici, tehlikeli ve çok tehlikeli sınıfta yer alan işlerde, yapacağı işle ilgili 'mesleki eğitimi' olmayan personel çalıştırmayacağını taahhüt eder. Bu yükümlülüklerine aykırı davranması sebebiyle İşvereni, alt yükleniciyi ya da 3. kişileri herhangi bir zarara uğratması halinde tüm zararları eksiksiz olarak, ticari faizi ile birlikte ve hiçbir itiraz ya da defileri sürmeksizin peşinen ödemeyi kabul ve taahhüt eder. Yüklenici çalışanlarının "Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik" kapsamında eğitim almalarını sağlamak ve bu eğitimleri belgelemek, belgeleri de İşverene sunmak zorundadır.

Yüklenicinin yaptığı işlerin yasal mevzuata uygun olmaması durumunda İşveren herhangi bir uyarıya gerek duymaksızın ihlal ortadan kalkıncaya kadar yüklenici firmanın faaliyetini durdurabileceği gibi İşveren vekili / İş Güvenliği Uzmanınca bir kereye mahsus olmak üzere uyarıda bulunulabilir. İşverenin uyarıda bulunması ya da faaliyeti durdurması sözleşmeden doğan diğer hak ve yetkilerini kullanmaktan vazgeçtiği ya da ertelediği anlamına gelmemektedir. Bu tür bir mevzuata aykırılık halinde, durdurulan süre için herhangi bir gün uzatımı talep edilemeyeceği gibi İşveren tarafından belirlenecek miktarda ceza kesintisi de Yüklenici 'den tahsil edilecek veya Yüklenicinin hak edişinden düşülecektir.

İşveren uygunsuz çalışan yüklenici firmanın sözleşmesini tek taraflı feshedebilir. Böyle bir durumda o zamana kadar yapılan işlerle ilgili hak ediş ödemesinin yükleniciye yapılıp yapılmayacağı İşveren tarafından değerlendirilecektir. Değerlendirme sonucunda kesinti yaparak ödeyebileceği gibi hiç

ödeme yapmaması da mümkündür. Böyle bir durumda yüklenici firma herhangi bir hak ya da alacak talebinde bulunamaz.

Yüklenicinin 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili yönetmeliklerine göre, iş kazaları ve meslek hastalıklarının önlenmesi amacıyla, ilgili mevzuata tamamen uyması ve uygun olan İş Sağlığı ve Güvenliği önlemlerini alması gerekmektedir.

Yüklenici, İşveren vekili / İş Güvenliği Uzmanı / Yetkili Mühendislerinin vereceği talimatlara eksiksiz uymakla yükümlüdür.

Yüklenici, tüm çalışanlarına Kişisel Koruyucu ve Donanımlarının İşyerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik kapsamında kişisel koruyucu donanım (Emniyet ayakkabısı, iş elbisesi, eldiven, gözlük, emniyet kemeri, baret vb.) temin etmek ve kullanımlarını takip etmekle yükümlüdür.

Yüklenici, çalışma alanında kesinlikle 18 (on sekiz) yaşından küçük ve sigortasız işçi çalıştırmayacaktır. Tehlikeli ve çok tehlikeli sınıfta yer alan işlerde çalışacaklar yapacağı işle ilgili 'mesleki eğitim' almalıdır. Yüklenici, çalışanlarını 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde 15' te belirtilen şekilde "sağlık raporu" olmadan çalıştıramaz. Vardiyada çalışacak olanların sağlık durumlarının gece çalışmasına uygun olduğu alınacak sağlık raporu ile belgelenmelidir.

### **3. ÇALIŞMA ALANI**

Yüklenici, sadece İşverenin belirlediği çalışma alanlarında bulunabilir. Yüklenici, işe başlamadan önce, çalışma alanında tehlike (örneğin; tehlikeli malzemeler, düşme tehlikesi, araç trafiği vs.) olup olmadığını veya çalışırken tehlike oluşup oluşmayacağını kontrol edecektir.

### **4. İŞVERENE TESLİM EDİLECEK EVRAKLAR**

Yüklenici 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, ilgili yönetmelik ve tebliğleri çerçevesinde aşağıda belirtilen evrak / belgeleri İşverene teslim etmeden çalışmaya başlayamaz. Yüklenici, yürürlükteki mevzuata uygun olarak iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini almakla, işin başlangıcından kesin kabulü yapıncaya kadar işlerin yürütülmesine, tamamlanmasına ve işlerde olabilecek kusurların düzeltilmesine ilişkin olarak bütün mevzuata uymakla yükümlüdür.

Yüklenici 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde-15'e göre; Tehlikeli ve çok tehlikeli sınıfta yer alan işyerlerinde çalışacaklar, yapacakları işe uygun olduklarını belirten sağlık raporu olmadan işe başlatılamaz. Bu Kanun kapsamında alınması gereken sağlık raporları, işyeri hekiminden alınır.

6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Madde-17'ye göre; Mesleki eğitim alma zorunluluğu bulunan tehlikeli ve çok tehlikeli sınıfta yer alan işlerde, yapacağı işle ilgili mesleki eğitim aldığını belgeleyemeyenler çalıştırılmaz. İşverene ait işyerinde çalıştırılan yüklenici firma çalışanlarının kimlik bilgileri İşverene bildirilmelidir. Yüklenici, alt yüklenici ile çalışması halinde bu şartnamedeki tüm yükümlülükler alt yüklenici için de geçerli olacaktır. Alt yüklenicinin işbu yükümlülüklerle aykırı davranması halinde işveren aykırılığın giderilmesini ya da doğan zararın tazminini yükleniciden ister. Böyle bir talep halinde yüklenici, hiçbir itiraz ya da def'i ileri sürmeksizin aykırılığın giderilmesinden ve/veya zararın tazmininden bizzat sorumludur.

Yüklenici çalışanlarının yapılacak iş gereği kullanılması gereken tüm diğer kişisel koruyucu donanımlar (kkd) olmadan çalışma yapılması yasaktır. Yüklenici, çocuk işçi ve sağlık durumu yapılan işe elverişli olmayan personel çalıştırmayacaktır.

Yüklenici, 18 yaşından küçük çalışan kesinlikle çalıştırmayacaktır.

Yükleniciden İstenilen Evraklar;

- SGK işe giriş bildirgesi,
- İşyeri hekimi tarafından verilen işe giriş / periyodik sağlık raporu sonuç kısmı
- Kimlik fotokopisi,
- Operatör belgeleri (özelleşmiş araçların kullanımına ait operatör belgesi vb.)
- Çalışanların İş sağlığı ve güvenliği eğitimi aldıklarına dair belge (tehlike sınıfına uygun sürelerde olmak şartıyla katılım belgesi veya imza listesi fotokopisi)
- Yüksekte çalışma eğitimi aldıklarına dair belge (Yüksekte yapılan tüm işler için, katılım belgesi, imza listesi fotokopisi)
- Kişisel Koruyucu zimmet belgesi tutanağı
- Aylık SGK Bildirimi
- Risk Değerlendirme Raporu (15 günden uzun sürecek işlerde)

##### **5. YÜKLENİCİ FİRMALARIN ARAÇ, GEREÇ, ALET ve EKİPMANLARI**

Yüklenici tarafından kullanılan veya getirilen alet, makina, cihaz vs. İş Güvenliği Yönetmeliklerine uygun olmalıdır. Mesai bitiminde bunların kilit altına alması gerekmektedir. Kaybolan araç, gereç, alet ve ekipmandan İşveren sorumlu değildir

##### **6. İŞVERENİN İŞ GÜVENLİĞİ DENETİMİ VE CEZAI UYGULAMA**

İşveren Yükleniciyi işyerinde iş sağlığı ve güvenliği konularında denetleyebilecek ve bu konularda talimatlar verebilecektir. Yüklenici, İşverence verilecek gerek yazılı gerekse sözlü talimatları geciktirmeden ve itiraz etmeden yerine getirecektir.

Yapılan sözlü uyarılara rağmen yüklenicinin ihlalinde, İşveren iş güvenliği uzmanı tarafından tespit edilecek noksanlıklar yükleniciye uygunsuzluk rapor ile yazılı olarak bildirilecektir. Yüklenici tarafından, yazılı bildirim üzerine de noksanlıklar giderilmez ise bu durum sözleşmeye aykırılık kabul edilecek ve İşveren' in bu sebeple sözleşmeyi haklı nedenle derhal fesih hakkı doğacaktır.

İşveren iş güvenliği uzmanı tarafından tespit edilecek noksanlıklar uygunsuzluk raporu yüklenici firmaya gönderilir. Bu sayede söz konusu firma konu hakkında bilgilendirilmiş olur. Her ay sonunda alt yüklenicinin İSG tedbirlerine ve yüklenicinin talimatlarına aykırı uygulama/davranış/işlemlerine ilişkin olarak tutulan tüm uygunsuzluk raporlarının bir kopyası, Haliç Üniversitesi İdari, Teknik ve Güvenlik Daire Başkanlığı tarafından tespit edilerek tutulan kayıtlar doğrultusunda, ilgili alt yüklenici firmanın hak edişlerinden bu şartnamede yer alan "Alt işveren İSG Ceza Cetveli" kapsamında toplam ceza tutan kesilir.

Cezai uygulamanın alt yükleniciye ait bir alt uygulayıcıya uygulanması durumunda süreç aynıdır. Muhatap, alt uygulayıcının bağlı olduğu alt yüklenicidir. Bu durumda uygunsuzluk raporu kaydı alt yükleniciye gönderilir. Öte taraftan emniyetsiz çalışmalarından ötürü kendisine yönelik uyarı sayısı 3'ü bulan bir çalışanın alan dahilinde çalışmasına son verilebilir.

##### **7. YÜKLENİCİNİN İŞ GÜVENLİĞİ KONTROLLERİ**

Yüklenici, kendilerine ayrılan yerlerde düzenli olarak iş güvenliği denetimlerini ve kontrollerini yapmak zorundadır. Bu denetimler, kendi sorumluluk alanındaki kontrollerde gözlemlenen emniyetsiz durum ve davranışları gidermek üzere yapılır. Yapılan denetim tutanakları İşverene yazılı olarak bildirilir.

## 8. İŞ KAZALARI

Yüklenici iş kazası durumunda Sosyal Güvenlik Kurumuna, kaza anından itibaren en geç 3 (üç) işgünü içinde bildirimde bulunacaktır. Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı İş Müfettişleri tarafından soruşturmanın yapılacağı düşünülerek; gerekli belgeler hazır bulundurulacaktır.

## 9. YASAKLAR

Yüklenici ve alt yükleniciler 18 yaşından küçük işçi çalıştıramaz. Çalışma alanı içinde çalışanlar alkol ve uyuşturucu kullanamazlar. Bu tür maddelerin bulundurulması ve kullanılması kesinlikle yasaktır.

## 10. KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM KULLANIMI

İşyeri sınırları içerisinde tüm çalışanlar, görevi, unvanı ve yaptığı iş ne olursa olsun yaptıkları çalışmanın gerektirdiği kişisel koruyucu donanımları (kkd) giymek zorundadır. Yüklenici, düşme tehlikesi bulunan yerler ile korkuluğu bulunmayan boşluk içinde veya dökme kenarlarında çalışanlarına paraşüt tipi emniyet kemeri, kemeri tutma halatı ve kancası, malzeme düşme tehlikesi bulunan işlerde çalışanlar için çelik burunlu ayakkabı ve koruyucu başlık, tozlu işlerde çalışanlara toz maskesi, boya işlerinde ve kapalı alanlarda çalışanlara uygun özellikte gaz maskesi, dış alanda yapılan çalışmalarda reflektörlü yelek, gürültülü işlerde çalışmak için kulaklık, çalışmaya özgü eldiven, yağışlı havalarda yağmurluk ve çizme verecek ve bu malzemelerin kullanımını denetleyecektir. Gerekli yerlerde iş güvenliği uyarı levhaları asacak, bunların kullanımını hakkında çalışanlarını bilgilendirecek ve sürekli eğitecektir.

### Çalışanların Kişisel Koruyucu Donanımları

- **Baret (TS EN 397:2012+A1)**
- **İş ayakkabısı (EN 345)**
- **Reflektörlü yelek (TS EN 471 :2006)**
- **Yüksekte çalışanlar için paraşüt tipi emniyet kemeri (EN 361)**
- **Yüksekte çalışanlar için emniyet kemeri tutma halatı ve kancası (EN 353, EN 362)**
- **Gürültülü işlerde çalışanlar için kulaklık (EN 352-1) veya kulak tıkacı (EN 352-2 )**

## 11. ACİL DURUM VE İLK YARDIM

Yüklenici, işyerinde herhangi bir kaza, yangın, su baskını, patlama, çökme, terörist saldırısı veya benzer istenmeyen ve acil durum oluşturan bir olay meydana geldiğinde; insan, malzeme, araç, gereç ve ekipmanın fazla hasara veya zarara uğramadan kurtarılması için hazırladıkları Acil Durum Planına uymakla ve kendi ekibindeki personeli bilgilendirmekle sorumludur. İş kazası veya ani hastalık halinde yapılacak ilk yardım müdahalesi için ilk yardım eğitimi almak veya ilk yardım eğitimi vermek zorundadır.

## 12. TEKNİK KURALLAR

### Yüksekte Çalışma

Yüksekten düşme riski bulunan tüm çalışmalar yüksekte çalışma sayılmaktadır. Yüksekte yapılan çalışmalarda, paraşüt tipi emniyet kemeri kullanımı zorunludur. Yüksekte çalışanın konumu sabitse, en yakın sağlam bir yere paraşüt tipi emniyet kemerini bağlamalıdır. Yüksekte yapılacak işlerde paraşüt tipi emniyet kemeri takılmamış ve uygun yere bağlanmamış personel çalıştırılmaz. Bu işlerde kullanılacak olan iskele veya merdivenler İş Güvenliği Mevzuatına uygun olacaktır. Yüksekte çalışılacak işlerde bağcıklı baret ve paraşüt tipi emniyet kemerleri mutlaka kullanılmalıdır. Hareketli merdivenlerin veya iskelelerin üzerinde insan varken bunları hareket ettirmek kesinlikle yasaktır. İskele veya merdiven

üzerinde çalışırken aşağıya herhangi bir şey düşüp çalışanlara zarar vermemesi için gerekli önlemler alınacaktır. Sökülmüş olan iskeleler derhal çalışma alanlarından uzaklaştırılmalıdır.

Yüksekte çalıştırılacak olan çalışanın, yükseklik korkusunun olmaması gerekmektedir. Yükseklik korkusu (fobisi) olan bir çalışan bu işte çalıştırılmaz. Bu alanlarda çalışanlara yüksekte çalışmayla ilgili tehlike ve riskler konusunda bilgilendirme yapılarak gerekli eğitim verilir.

### **Yüksek Yerlerde Düşme veya Kayma Tehlikesine Karşı Alınacak Önlemler**

- Düşmelerin önlenmesi için her türlü çalışma zemini temiz ve engelsiz olarak bulundurulacaktır.
- Çalışma zeminlerinde geçişi engelleyen malzeme ve malzeme artığı bulundurulmayacaktır. Yağlı maddelerin zemin üzerine dökülerek zemini kaygan hale getirmesine izin verilmeyecektir.
- Yüksekteki çalışma yerlerinde çalışanları düşmeden korumak için korkuluk, çalışma platformundaki malzemelerin düşmemesi için eteklik bulunacak, bunların sağlanamadığı hallerde, işçilere paraşüt tipi emniyet kemeri taktırılacak, kemerlerinin kancalarını bel hizasından yukarısında sağlam bir yere takacaklardır.
- Emniyet kemerlerinin kullanılmayacağı veya korkuluklu çalışma platformu yahut iskele bulunmayan ve 3 (üç) metreden yüksek olan yerlerde güvenlik ağı bulunmuyorsa çalışma yapılmayacaktır.
- Emniyet kemerleri, can halatları, emniyet kilitleri ve halat kavrama aparatları her çalışmaya başlamadan önce iyice kontrol edilecek, en ufak bir arıza ve bozukluk halinde kullanılmayacak ve yenileri ile değiştirilecektir.
- Emniyet kemerleri, halatları, kancaları ve diğer aksesuarı yıllık periyotlarla bu konuda yetkin tekniker veya mühendis tarafından kontrol edilecek ve üzerinde kontrol tarihi ve kontrol edenin adı yazılacaktır.
- 30 km/saat' in üzerindeki rüzgâr hızlarında, zeminin kaygan ve buzlu olması halinde, yüksekte yapılan her türlü montaj, bakım ve onarım çalışmaları durdurulacaktır.

### **İskelelerde Genel Tedbirler**

İskelelerin aşağıdaki hususlara uygun olması sağlanır;

- Kendiliğinden hareket etmeyecek, stabilitesi bozulmayacak ve çökmeyecek şekilde tasarlanmış, imal edilmiş ve kurulmuş olması,
- İskele sistemlerinin güvenli bir şekilde desteklenmesi, yatay ve düşey kuvvetlere karşı uygun şekilde sabitlenmesi,
- Doğru şekilde ve bakımlı bulundurulması,
- Korozyona karşı uygun malzeme kullanılması,
- İskele sisteminde çatlak, kırık, yıpranmış ve korozyona uğramış özellikteki iskele ve bağlantı elemanlarının kullanılmaması,
- İskele platformları hareket etmeyecek şekilde iskele sistemine sabitlenir. Platform elemanları ile iskele dikey elemanları arasında ve platform döşemesinde çalışanların düşmesine sebep olabilecek boşluk bulunmaması sağlanır.
- İskelelerdeki bütün bağlantı yerleri ile bağlantı elemanlarının yeterli sağlamlıkta olması sağlanır ve bu bağlantıların kendiliğinden ayrılmaması için gerekli tedbirler alınır.
- İskele sistemlerinin kurulması, kullanılması ve sökümünde İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğinde belirtilen hükümlere uyulur.
- İskeleler aşağıda belirtilen durumlarda işveren tarafından görevlendirilen ehil bir kişi tarafından kontrole tabi tutularak, iskeleler ile ilgili özel tedbirlerde belirtilen hususları içeren kontrol raporu hazırlanır, rapor sonucunda sadece güvenli olduğu tespit edilen iskelelerde çalışma yapılır;

- a) Kullanılmaya başlamadan önce,
  - b) Haftada en az bir kez,
  - c) Üzerinde değişiklik yapıldığında,
  - d) Belli bir süre kullanılmadığında,
- İskelelerin taşıyabilecekleri azami ağırlıklar, levhalar üzerine yazılarak iskelelerin uygun ve görülebilir yerlerine asılır. Belirtilen bu ağırlıkları aşan yükler iskelelere yüklenmez.
  - İskelelerin üzerine moloz ve artıklar ile geçişi engelleyecek malzemeler bırakılmaz.
  - İskelelerde geçiş amacıyla en az 60 santimetre genişliğinde ve kenarlarında bu Yönetmeliğin Ek-4 (A) Yüksekte Çalışma başlığının 6 ncı maddesinde tanımlanan özelliklere uygun korkuluk sistemleri bulunan geçitler kullanılır.
  - İskelelerde çalışılan platformlara güvenli ulaşımın sağlanması için merdiven sistemleri veya benzeri güvenli ulaşım sistemleri kullanılır.
  - Madeni cephe iskeleleri statik elektrige karşı uygun şekilde topraklanır.
  - Seyyar iskeleler, üzerinde çalışan bulunduğu durumlarda hareket ettirilmez. İskelenin dik ve platformun düz olması sağlanır. İskele ayaklarında iskelenin kendiliğinden hareket etmesini engelleyecek fren kolu gibi uygun tertibatlar bulunur.

### **Doęal gaz, su, basınçlı hava ve elektrik tesisatları**

Doęal gaz, su, basınçlı hava ve elektrik tesisatlarından herhangi birisi üzerinde çalışma ancak İşveren onayında ve İşverenin ilgili personeli eşliğinde yapılabilir. Yüklenici firma tarafından tek kişi ile yapılacak her müdahale yasaktır.

### **Kimyasal ve Tehlikeli Malzeme Kullanımı**

Yüklenici tarafından Yerleşkeye getirilen bütün kimyasallar potansiyel tehlikeli karışmayı engellemek için uygun şekilde etiketlenmeli ve ayrılmalıdır. Kullanılacak kimyasallar iş güvenliğine uygun koşullarda sızmayacak ve devrilmeyecek şekilde depolanacak, taşınacak ve kullanılacaktır.

Tehlikeli malzemeler; asitler, mineral yağlar, boyalar, çözücü maddeler, incelticiler, kireç sökücüler, vb. yalnızca İşverenin verdiği izinle kullanılabilir. Bütün tehlikeli maddeler Güvenlik Bilgi Formlarında belirtilen gereksinimlere uyumlu olarak kullanılmalıdır, depolanmalıdır ve elden çıkartılmalıdır. Ambalaj üzerinde en az şu bilgiler bulunmalıdır; Ürün İsmi, Tehlike İşareti, Maruz kalınabilecek Tehlikeler.

Kimyasalların depolanmasında, taşınmasında ve kullanılmasında özellikle Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik hükümlerine uygun hareket edecektir. Kimyasallar etiketsiz veya farklı etikete sahip kaplarda depolanmayacak, taşınmayacak ve bu şekilde kullanılmayacaktır.

Yüklenici Firma çalışanları, kimyasallarla ilgili tehlike işaretleri ve tehlike anlamları konusunda eğitimli olacaktır.

Kimyasal ile çalışırken Yüklenici Firma çalışanları, TSE ve/veya CE standartlarına uygun kimyasal gözlüğü / kimyasal yüz siperliği, kimyasal eldiveni, kimyasal önlüğü, kimyasal çizmesi kullanacaktır.

Kesinlikle hiçbir tehlikeli malzeme suya, toprağa veya kanalizasyona dökülemez. Kaza sonucu dökülen malzemeler için derhal gerekli önlemler alınarak ve yayılması engellenerek emici maddelerle toplanmalıdır.

Alev alan sıvıların depolama süresince ısı derecesi hassasiyetinin dikkate alınması gerekmektedir. Oksitleyici ve yanıcı/parlayıcı nitelikteki kimyasallar, birbiri ile temas etmeyecek şekilde ayrı depolanacaktır.

Süresi dolan kimyasallar Güvenlik Bilgi Formları gereksinimlerine ve uygulanan yasal gereksinimlere göre elden çıkarılacaktır.

Kullanılacak tüm kimyasalların Güvenlik Bilgi Formları depolama yapıldığı alanda bulundurulacaktır.

### **Atıklar**

İşveren' e ait işyeri bina ve eklentilerinde yapılan çalışmalar esnasında tertip ve düzene dikkat edilmeli, yapılan işten artan malzeme, parça vb. çalışma alanında bırakılmamalı, çalışma alanı temiz bir şekilde terkedilmelidir.

Çalışma esnasında oluşan metal, plastik vb. hurdalar; naylon, karton, ahşap vb. ambalaj atıkları çevre ve doğayı koruma ile ilgili mevzuatta belirtilen şekilde depolanmalı ve atılmalıdır. Evsel, kimyasal ve çevreye zararlı atıklar ayrı ayrı depolanmalı ve uygun prosedürle imha edilmelidir.

### **Kapalı Ortamda Çalışma**

Yüklenici çalışanları, kapalı ortamda çalışmaya başlamadan önce (Örnek: tank), İş Güvenliği Uzmanına iş öncesinde yazılı bilgi verilecektir. "Kapalı Alanda Çalışma İzni" koşullarına uygun olarak işi yürütecektir.

Kapalı alana girişte, alanın tüm mekanik/elektrik aksamının kapalı durumda olduğundan emin olunacaktır.

### **ONAY**

Yukarıda belirtilen hususların dışında kalan çalışmalarda yürürlükte olan İş Sağlığı ve Güvenliği Kanun, yönetmelik ve tebliğlerine uygun şekilde hareket edilecektir.

Bu Şartnameyi aynen kabul ettiğimizi ve bu proje ile ilgili çalışacak her bir alt yüklenicinin de bu şartnamede belirtilen hususlara uymasını sağlayacağımızı teyit ederiz.

Sözleşme Tarihi:

Firma Unvanı:

Adresi:

Yetkilinin Adı:

Firma İş Güvenliği Uzmanı adı:

Firma İş Güvenliği Uzmanı iletişim bilgileri:

İşveren Kaşe- İmza

Yüklenici Kaşe -İmza



Alt işveren İSG Ceza Cetveli

KOD	KONU	ÖDEME DÜŞÜMÜ (TL/ adam veya TL/ sefer)
1	İşin gerekli eğitimi ve yetkisi olmayan kişiler tarafından yapılması	1.500,00
2	Sonuçları ciddi yaralanmalı bir kazaya yol açabilecek şekilde, talimatlara aykırı olarak çalışma yapmak	1.500,00
3	Belirlenmiş noktalar dışında sigara içme	1.500,00
4	Tehlikeli ve riskli malzemeyi koruma altına almadan bırakma	500,00
5	İşyerinde kavga etme	500,00
6	İzin verilen çalışma alanı dışında, sınırlandırılmış ya da girişi izne bağlanmış bir bölgede bulunma	300,00
7	Belirtilen kişisel koruyucuları kullanmama (her biri için ayrı ayrı)	300,00
8	Kişisel koruyucu üzerinde tadilat yapma	500,00
9	Kişisel koruyucuyu uygun olmayan şekilde kullanma	300,00
10	Hasarlı kişisel koruyucu kullanma	300,00
11	Ekipmanın acil durum butonunu iptal etme	500,00
12	Ekipmanın mekanik koruma düzeneğini iptal etme	500,00
13	Müteahhit tarafından sahaya getirilen pano var ise, kaçak akım rolesi kullanılmaması veya mevcut akım rolesinin iptal edilmesi	500,00
14	Standart olmayan güvensiz makine - ekipman kullanımı	500,00
15	Malzemeleri güvensiz şekilde istiflemek	500,00
16	Standart olmayan platform kullanımı (ayakları sabitlenmemiş, yeterince desteklenmemiş, çaprazları bulunmayan vb.)	750,00
17	Korkuluksuz platform kullanımı	750,00
18	Yüksekliği yetersiz olan platform/ merdiven/ yükseltici ekipman kullanımı (Çıkılacak yüksekliği en az 1m. / 3 basamak aşmalı)	500,00
19	Güvenli olmayan iskele kullanımı, iskelenin devrilmesine karşı önlem almama	750,00
20	İskeleyi zeminde sabit ve dengeli olmadan kullanma, uygun olmayan zemine montaj yapılması	500,00
21	Platform üzerinde ek yükseltme (palet, merdiven, sandalye vb.ile) yapma	500,00
22	Kullanım sırasında platform tekerleklerinin kilitlenmemesi	500,00
23	Üzerinde çalışılırken platformun hareket ettirilmesi	500,00
24	Standart emniyet kemeri kullanmama, uygun ve sabit bir noktaya takmama	500,00
25	Kaldırma ekipmanı sepetinde iken çene bağlı baret, emniyet kemeri kullanmamak / emniyet kemerini sepete bağlamadan çalışmak	750,00
26	Merdiven üzerinde iki veya daha fazla kişi olması	750,00