



TADİLAT HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. İşin Adı / Tanımı

2. Amaç

Bolu ve Kocaeli Ana Depolarda kurulacak kantar altyapılarının hazırlanmasına ilişkin tadilat işlerinin yapılmasıdır.

3. İşin Kapsamı

Bu teknik şartname, Bolu ve Kocaeli Ana Depolarda kurulacak kantar altyapılarının hazırlanmasına ilişkin tadilat işlerini kapsamaktadır.

4. Tanımlar

-

5. İşin yeri:

6. İşin süresi : sözleşmede belirtildiği gibidir.

7. Bildirimler, olurlar, onaylar, belgeler ve tespitler

Yüklenici Şirket ile koordinasyonu sağlamak için firma yetkilisi belirleyecek ve Şirkete sözleşmenin imzalanması sonrası bildirecektir.

8. İşyerleri

Bolu ve Kocaeli Ana Depolar

8.1 İşyerinin yükleniciye teslimi

Yüklenici, sözleşmenin imzalanması ile birlikte Şirket ile koordinasyonu sağlayacak firma yetkilisini (YÜKLENİCİ sözleşme sorumlusu) Şirkete bildirecektir. Bu bildirim sonrası, Şirket tarafından tadilat süreçleri ile ilgili iş akışı başlatılacaktır.

8.2. Yüklenicinin kendi ihtiyacı için kullanacağı yerler

-

8.3. İş ve işyerlerinin korunması ve sigortalanması: YÜKLENİCİ; Sözleşme süresince ŞİRKET'e ait taşınmazlarda yapacak olduğu çalışmalar nedeniyle, ŞİRKET, ŞİRKET çalışanları, müşterileri, ŞİRKET yetkilileri, ŞİRKET alt işveren çalışanları vb'nin kazaya uğramalarını, zarar görmelerini ve işlerde zarar ve hasar meydana gelmesini önleyici tedbirlerin alınmasından sorumludur.

YÜKLENİCİ, yaptığı işlerden dolayı üçüncü kişilerin kendilerine veya mallarına zarar verilmesi ihtimaline karşı bedelini kendisi ödemek üzere **Üçüncü Şahıs Mali Mesuliyet Sigortası** yaptırmakla yükümlüdür. (Yaptırılacak olan sigorta bedelleri Sözleşme eki Ek-3 Sigorta Poliçesi Kapsamı ekinde belirtildiği şekilde belirtilen bedeller üzerinden yaptırılmalıdır.)



YÜKLENİCİ'nin yaptığı işlerden dolayı işçilerine zarar verilmesi ihtimaline karşı **İşveren Mali Mesuliyet Sigortası** yaptırmakla yükümlüdür. (Yaptırılacak olan sigorta bedelleri Sözleşme eki EK-3 Sigorta Poliçesi Kapsamı de belirtildiği şekilde belirtilen bedeller üzerinden yaptırılmalıdır.) İşveren mali mesuliyet sigorta poliçelerinin tarafları, YÜKLENİCİ ile sigorta şirketi olup, **lehtarı ŞİRKET**'tir.

YÜKLENİCİ, **Genel riziko (All Risk) sigortasını**, poliçe bedeli sözleşme bedeli kadar ve lehtarı ŞİRKET olacak şekilde yaptıracaktır.

YÜKLENİCİ ayrıca Ferdi Kaza Sigortası da yaptıracaktır. (Yaptırılacak olan sigorta bedelleri EK-3 da belirtildiği şekilde belirtilen bedeller üzerinden yaptırılmalıdır.)

Söz konusu sigortalara ilişkin poliçeler, sözleşme imza tarihinden başlamak üzere 1 (bir) yıl süreli olacak ve en geç sözleşme imzasını müteakip 7 gün içerisinde yazılı teslim tutanağı mukabilinde ŞİRKET 'e teslim edilecektir. Sözleşme süresinin uzaması halinde poliçeler, ŞİRKET'in ihtarına gerek kalmaksızın 30 günlük sürelerle uzatılarak ŞİRKET'e yazılı teslim tutanağı mukabilinde teslim edilecektir. ŞİRKET' in yazılı izni dışında poliçenin süreleri kısaltılamayacak veya poliçeler iptal edilemeyecektir.

Kıymetler tam değerleri üzerinden sigorta ettirilmelidir.

YÜKLENİCİ'nin sözleşme ile üstlendiği sorumluluk ve yükümlülükler söz konusu sigortalara sınırlandırılmamış olduğundan, sigorta poliçelerinin genel şartlarının "Teminat dışında kalan haller" maddesinde belirtilen, YÜKLENİCİ'nin kusurlu olduğu hallerde, kusur nedeniyle sigortanın ödemediği bedeller için YÜKLENİCİ, ŞİRKET'ten hiçbir talepte bulunamayacağı gibi, işin devamı süresince meydana gelecek kazalardan, bu kazaların sebep olacağı can ve mal kaybından ve üçüncü kişilere verilecek her türlü zararlardan YÜKLENİCİ doğrudan sorumlu olacaktır. Sigorta kapsamı içinde veya dışında kalan hareket ve fiillerinden dolayı meydana gelecek bütün talep ve iddiaların karşılanması yükümlülüğü de YÜKLENİCİ'ye aittir. ŞİRKET'in bu nedenle herhangi bir zarara uğraması halinde zarar bedeli YÜKLENİCİ'ye rücu edilir. Rücu işlemi, YÜKLENİCİ'nin hak, hakkediş ve alacaklarından zarar bedelinin mahsup edilmesi ile teminatlarının irat olarak kaydedilmesini de kapsar.

YÜKLENİCİ, kendisinin kusurundan kaynaklanan zarardan dolayı ŞİRKET ve ŞİRKET personelini sorumlu tutamaz.

Sigortalama ile ilgili bir hasar meydana gelmesi durumunda, YÜKLENİCİ hasarın sigorta şirketine kanıtlanmasını sağlayacak ve bunu takiben sigorta ile ilgili tazminatın ödenmesini beklemeksizin hasarın giderilmesini temin edecektir. Sigorta yasası ve mevzuatıyla ilgili tüm yükümlülükler YÜKLENİCİ'ye aittir.

Bunlarla ilgili ŞİRKET, herhangi bir ödeme yapmak zorunda kalırsa tüm zararı avans faizi ve diğer fer'ileriyle birlikte öncelikle YÜKLENİCİ'nin ŞİRKET'teki tüm hak, hak ediş, teminat ve alacaklarından, bunların yeterli olmaması halinde de yasal yollardan tahsil eder.

Sigorta Masrafları: Sözleşme tarihinden itibaren Sözleşme süresince tahakkuk edecek sigorta masrafları da Sözleşme bedeline dâhil edilmiştir.

Sözleşmenin feshi veya tasfiye halinde bu sigortalara, Sözleşme konusu işin için başka bir yüklenici ile Sözleşme akdedilmesine kadar geçen sürede devam ettirilir ve bu süreye ilişkin sigorta giderleri YÜKLENİCİ'ye ait olur.



8.4. İşyerlerinin temizlenmesi ve tesislerin kaldırılması

YÜKLENİCİ, işin sonunda çevre Mevzuatına uyumlu olacak şekilde oluşacak Tehlikeli ve Tehlikesiz tüm atıkların depolanması, geri kazanım/dönüşümü, bertarafını sağlamakla yükümlüdür. Mevzuat aykırılıkları dolayısıyla ŞİRKET'in, idari ve cezai yaptırım da dahil olmak üzere herhangi bir zarar uğraması halinde, zarar bedeli YÜKLENİCİ'ye rücu edilir. Rüccunun kapsamına zarar bedelinin YÜKLENİCİ'nin hak, hakkeş ve alacaklarından mahsup edilmesi ile teminatlarının irat olarak kaydedilmesi dahildir.

9. İşin ifası ile ilgili şartlar

9.1. İşin tesliminde gecikme olması

10. Denetim Hizmetleri

-

11. İşlerin denetimi

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

Herhangi bir işin, bu denetim altında yapılmış olması YÜKLENİCİ'nin, üstlenmiş olduğu işi bütünüyle projelerine, sözleşme ve eklerine uygun olarak yapmak hususundaki yükümlülüklerini ve sorumluluğunu ortadan kaldırmaz.

11.1. Denetim Görevlisinin Yetkileri

-

11.2 Denetim Görevlisi için Gerekli Binaların Yapılması

-

12. İşin Yürütülmesi

12.1 İş Programı

Her bir iş, yer teslimi ile yükleniciye başlatılacak olup geçici kabul ile sonlandırılacaktır. Her bir iş sonunda yüklenici tarafından düzenlenecek hakediş ŞİRKET onayına sunulacaktır. ŞİRKET onayı akabinde faturalandırma sürecine geçilecektir.

12.1.1. Uygulamaya İlişkin Yükümlülükler

Bu sözleşmede açıkça belirtilmediği sürece, YÜKLENİCİ bu Sözleşme konusu işlerin ifası amacıyla, gerekli her türlü hizmet, malzeme, yönetim ve iş gücünü, işin belirtilen niteliklere uygun olarak ifasını temin için gerekli her türlü belgeyi sağlayacaktır.



12.1.2.1. SÖZLEŞME KAPSAMINDA YAPILACAK OLAN İMALATLARA İLİŞKİN POZLAR

A. İNŞAAT POZLARI

A.16. (Poz No: Özel 13) Saha Betonu Atılması

C 25 Beton sınıfından hazır betonun 15 cm kalınlığında anolar halinde dökülmesi ve m2 ye en az 5 kg sertleştirici serilerek helikopter perdah ile tesviye edilmesi işlemidir..Betonun içine Q131 x 131 çelik hasır taşıyıcı olarak konulacaktır.Malzeme işçilik alet-edevat işyerindeki yatay düşey taşımalar genel giderler ve müteahhitlik karı dahil m3 fiyatıdır.

A.23. (POZ No:Y.15.001/2B) Makine İle Her Derinlik Ve Her Genişlikte Yumuşak Ve Sert Toprak Kazılması

Yumuşak ve sert toprak zeminde; makine ile kazının yapılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayıatlı, işçilik, araç ve gereç giderleri,müteahhit genel giderleri ve karı dahil, 1 m³ kazı fiyatı:

A.25. Makine İle Tüvanan Elenmiş Taş Tozlu Mıcır Temin Edilip, Makine İle Serme, Sulama Ve Sıkıştırma Yapılması(POZ No:Y.15,140/4A)

Tüvanan elenmiş, taş tozlu mıcırın, sahaya dökülmesi, motor greyderle serilmesi, sulanması, titreşimli silindir ile tabaka tabaka sıkıştırılması için her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit karı ve genel giderler dahil 1 m³ fiyatı: (Malzeme dahil)

Ölçü: Tüvanan elenmiş taş tozlu mıcırın döküldüğü saha ve kalınlık projesi üzerinden ölçülür ve hacmi bulunur.

A.27-28.(Poz No Y.16.050/03) BETON SANTRALİNDE ÜRETİLEN VEYA SATIN ALINAN VE BETON POMPASIYLA BASILAN, C 16/20- C 25/30 / C 30/37 BASINÇ DAYANIM SINIFINDA BETON DÖKÜLMESİ (BETON NAKLİ DAHİL)

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m3/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 16/20-C 25/30 C-30/37 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 16/20-C 25/30 C 30/37betonun 1 m³fiyatı: ÖLÇÜ: Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır. NOT: 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere

sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce ŞİRKETye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatta kullanılması mümkün olacaktır. 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur. 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.

A.29.Betonarme Kalıp Yapılması (Poz No:Y.21.001/02)

Beton ve betonarme yapım işleri için ŞİRKET’ce gerekli görüldüğünce onaylanmış, projelerine göre ahşaptan kalıp yapılması,sökülmesi, bu işler için gerekli tahta,mesnet kadronlar, kulaklar, destekler, çivi, tel benzeri gereçler, zayıt ve işçilik,müteahhit karı ve genel giderler dahil 1 m² fiyatı:

Ölçü: Kalıp gören yüzler, projesinden veya yerinden ölçülerek hesaplanır.Boşluk hacmi çıkarılmadan imalat deliklerinin çevre kalıpları ölçüye dahil edilmez.

Not: Kalıptan çıkan malzeme müteahhide aittir.

A.30.(Poz No Y.23.011) NERVÜRLÜ ÇELİK HASIRIN YERİNE KONULMASI 1,500-3,000 KG/M2 (3,000 KG/M2 DAHİL)

5,00 mm ve daha büyük çaptaki StIvB evsafındaki çubuklardan nokta kaynağı ile hasır şekline getirilmiş çelik hasırın projesine uygun olarak yerine monte edilmesi, şartname ve detaylarına göre bindirme suretiyle eklenmesi ve mesnet teşkili, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, araç, gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 ton hasır çeliğin fiyatı: ÖLÇÜ: 1)Betonarme projesine göre çelik hasırın hesaplanan metre karesi aşağıdaki cetvelde gösterilen ağırlıklarla çarpılarak ton olarak hesaplanır. 2)Projede gösterilmeyen çelik ve ekler hesaba katılmaz. 3)Bağlama teli, kg/m ağırlık farkları (cetvele nazaran) mesnet demiri analizdeki zayıt içine dâhil edildiğinden hesaba katılmaz.

A.31-32. Ø8-12, Ø14-28 mm Nervürlü Beton Çelik Çubuğu, Çubukların Kesilmesi, Bükülmesi ve Yerine Konulması (Poz No:Y.23.014-Y.23.015)

Nervürlü beton çelik çubuğunun detay projesine göre kesilip bükülerek hazırlanması yerine konulması, bağlanması için demir, bağlama teli ve gerekli her türlü malzeme ve zayıtı,inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik,müteahhit genel giderleri ve karı dahil 1 ton fiyatı:

Ölçü:

1) Betonarme detay resimlerine göre kroşeler ile birlikte demirin boyu ölçülür.

2)Cetveldeki(m)ağırlıkları hesaba esastır. Bağlama teli, çelik çubuk sıraları arasında kullanılacak çelikler ve zayıt analizde dikkate alındığından, ayrıca ödeme yapılmaz.

A.91. (Y.23.176) LAMA VE PROFİL DEMİRLERDEN ÇEŞİTLİ DEMİR İŞLERİ YAPILMASI VE YERİNE KONULMASI (L KÖŞEBENT YAPILMASI)

Çeşitli çelik çubuk, lama ve profil demirlerden yapılan her çeşit merdiven, balkon, köprü, korkuluklar, pencere ve bahçe parmaklıkları, çatıya çıkma, fosseptik ve benzeri yerlere yapılan merdivenler, ızgara ve benzeri işlerin yapılması için demir perçin, civata, kaynak ve her türlü malzeme ve zayıtı, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (boya bedeli hariç) 1 kg fiyatı : ÖLÇÜ: İmalât ve varsa tespit malzemesi ile birlikte boyanmadan ve montajdan önce tartılır. NOT: Ancak ŞİRKETler lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, % 7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın ŞİRKETce kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.



A.156 EPOKSİ İLE FİLİZ EKİMİ

Q 14 mm Filiz ekimi ; Q 14 mm Betonarme nervürlü demirlerden bir tarafı 15 cm, diğer tarafı 15 cm olacak şekilde demirlerin hazırlanması; epoksi yapılacak zeminin sıvasının kazınması, Q 20 mm çapında matkap ile 20 cm derinliğinde deliğin açılması, delik içerisindeki kompresör havası ile tozdan temizlenmesi, Epoksi malzemesi ile deliğin doldurulması, hazırlanan nervürlü demirlerin boşluk oluşmadan yerine yerleştirilmesi işi. Bu iş için gerekli tüm malzemenin temini, nakliyesi dahil. Filiz ekimi ile ilgili malzeme işçilik zayıyatı dahil. (Malzeme ve işçilik dahil adet birim fiyatı)

12.2 Yüklenicinin iş başında bulunması

Yüklenici, mesleki ve iş sağlığı güvenliği eğitimi almış kalifiye personelini bakım ve onarım süreçleri için görevlendirmekle yükümlüdür.

12.3. İşin yürütülmesi için gerekli personel ve araçlar

Sözleşmeye konu olan işe ilişkin gerekli makine, ekipman, malzemelerin temini ve çalışanların sevk ve idaresi Yüklenicinin sorumluluğundadır.

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

Sözleşmenin amir hükümleri uygulanır.

13. Birim fiyatlar ve Birim Fiyat Tarifleri:

-

14. Teklif fiyatına dahil olan /olmayan hususlar:

Sözleşmenin amir hükümleri uygulanır.

15. Fiyat farkları ile ilgili hususlar

Sözleşmenin amir hükümleri uygulanır.

16. Sözleşme ve eklerine uymayan işler

17. Hatalı, kusurlu ve eksik işler

Sözleşmenin amir hükümleri uygulanır.

18. Yüklenicinin bakım ve düzeltme sorumlulukları

Sözleşmenin amir hükümleri uygulanır.

19. 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 hiç bir bedel isteyemez. Ancak bu hasar ve zararlardan meydana gelecek gecikmeler için yükleniciye gerekli ek süre verilir.

21. Yükleniciye ait giderler

-



22. Ataşmanlar ve ilgili diğer defterler

-

23. Yıkma ve Kazılar

-

23.1 Mevcut yapıların yıkılması

-

23.2 Kazı ve yıkmalarda bulunan değerli eşya

-

23.3. Kazılardan veya Şirkete ait yıkmalardan çıkarılan malzeme

-

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.

YÜKLENİCİ firma işyerinde çalıştıracığı her işçi için sabıka kaydı, ikametgah ve hüviyet belgeleriyle yakalarına takacakları son durumunu gösterir resimli tanıtma kartlarını teminle mükelleftir. Sabıka kaydı verilmeyen işçiler tadilat alanına sokulmayacaktır. ŞİRKET'in talep etmesi durumunda işçilere ait çalışma izinleri de ibraz edilecektir.

Hizmetin gerektiği şekilde yürütülmesi için istihdam edeceği personelin ücretlerinin ödenmesi, bunlarla ilgili yürürlükteki kanun ve mevzuata göre, sosyal güvenlik ve vergi ödemeleri, sosyal güvenlik, iş güvenliği ve vergi cezaları gibi ve ancak bunlarla sınırlı olmaksızın ilgili yerlere ödemelerin yapılması YÜKLENİCİ'nin sorumluluğundadır.

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:



Yüklenicinin tüm çevre kanun, tüzük ve yönetmeliklerine uyararak, çevreyi koruyacak şekilde ve ŞİRKET politika ve prosedürlerine uygun olarak işlerini yürütmesi gerekmektedir.

YÜKLENİCİ çalışma esnasında ve iş bitiminde çevreyi korumak ve atıkları yürürlükteki mevzuat gereklerine ve sözleşmede tanımlanan özel koşullara uygun olarak muamele etmekle yükümlüdür. ŞİRKET'İN yükleniciden kaynaklı kamu ya da özel denetim bulguları üzerindeki her bir uygunsuzluk yüklenici performans değerlendirmesine konu edilir.

ŞİRKET, çalışma esnasında oluşan tehlikeli ve tehlikesiz 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.

SEDAŞ, uygulanmakta olan yönetim sistemleri doğrultusunda istediği zaman dışarıdan tedarik edilen proses, ürün ve hizmetlerin kontrolü gerekliliği kapsamında yüklenici saha ve operasyonlarını denetleme hakkına sahiptir.

Yüklenici SEDAŞ adına gerçekleştireceği tüm faaliyetlerde çevre mevzuatları doğrultusunda kullanımı kısıtlanmış ürün ve malzemelerle ilgili yayımlanan yükümlülüklerle uyar.

Kullanılan tüm kimyasalların son tüketim tarihine dikkat edilecek ve tamamının son kullanım tarihinden önce kullanılacak şekilde planlama yapılacaktır. Son kullanım süresi dolan ve/veya kullanımı uygun görülmeyen tüm kimyasal maddeler çevre mevzuatlarında belirtilen kurallara uygun olarak muamele edilir.

Sözleşme süresi boyunca; mevzuata ilişkin güncellemeler Tedarikçi tarafından Şirketin ilave bir hatırlatma yapmasına gerek kalmaksızın takip edilecek ve derhal uygulamaya alacaktır.

Gerçekleştirilecek faaliyetler sırasında, kullanılan kimyasal maddelere ait güvenlik bilgi formlarını, şirkete teslim eder.

Tüm çevre kazası ve olaylarına ilişkin kayıtlar tutulacak ve kaza veya olayın gerçekleştiği gün içerisinde yazılı olarak ŞİRKET'e bildirecektir.

b. İş Sağlığı ve Güvenliği:

Yüklenici,

- Kanun ve yönetmeliklerde öngörülen her türlü önlemin yanında, o işyerinde iş güvenliğini sağlamak için gerekli olan ve bilimin, tecrübenin, teknolojinin imkân verdiği her türlü önlemi mevzuatta hükme bağlanmamış olsa da almakla,
- İşyerinde iş sağlığı ve güvenliği organizasyonu kurmak iş kazası ve meslek hastalığı risklerini tespit etmek ve bunlara karşı tedbir alınmasını sağlamak,
- İşyerinde güvenli bir şekilde çalışılmasını sağlamak üzere gerekli kontrollerin yapılmasını koordine etmek,
- Hizmete konu olan işle ilgili çalışanlarına mevzuatın zorunlu kıldığı süre ve nitelikte İSG eğitimi ve mesleki eğitimleri vermek,
- İşin yürütülmesi esnasında gerekli her türlü sağlık ve güvenlik önlemlerini (ortam güvenliğini sağlamak, uygun kişisel koruyucu donanımları temin etmek vb.) almak,
- Periyodik kontrol ve muayene gerekliliği olan malzeme, ekipman, KKD bulunması durumunda, gerekli kontrollerin periyodik olarak yapılmasını sağlamak ve kayıt altına almak,



- Çalışanların sahada tanımlanmış İSG kurallarını uygulamalarını güvence altına almak için gözetim ve denetimler yapmak ve istendiğinde gösterilmek üzere bu gözetim ve denetimleri kayıt altına almış olmak,
- SEDAŞ taşınmazları içerisinde görev yapan çalışanlarının SEDAŞ Ziyaretçi Aydınlatma Metnini imzalamasını sağlamak,
- İSG mevzuatı gereği tüm kayıtları muhafaza etmek,
- Sözleşmeye uygunluğu takip etmek ile yükümlüdür.
- Yüklenici çalışanlara işyerinde kullanılan araç, gereç ve makinelerle patlayıcı maddelerin yol açabileceği kazalardan korunma usulleri ve tedbirleri konusunda gerekli iş sağlığı ve güvenliği eğitimi verecektir.
- Yüklenici, yapacağı iş ve kullanacağı ekipman ve malzeme ile ilgili iş güvenliği eğitimi almadan gerekli kişisel koruyucu malzeme ile teçhiz edilmeden çalıştırılmamasından sorumludur.

İş güvenliği yetersizliği durumunda ŞİRKET, sözleşme konusu faaliyeti durdurma hakkına sahiptir. Taahhüdün ifasında gerek ihmal ve itaatsizlik gerekse tedbirsizlik ve ehliyetsiz personel kullanmaktan veya herhangi bir sebeple vuku bulacak kazalardan yüklenici sorumludur. Personel ve personel ile ilgili yöneticilerin ŞİRKET dahilinde ve çevresinde kazaya uğramaları, yaralanmaları veya hayatlarını kaybetmeleri halinde bütün sorumluluk YÜKLENİCİ'ye ait olacaktır.

24.4. Çalışanların kazaya uğramaları

Hizmetin gerçekleştirilmesi esnasında oluşabilecek kazalar ve bu kazalardan kaynaklı oluşacak maliyetlerden yüklenici firma sorumludur.

24.5. Çalışanların yiyeceği ve içeceği

Yüklenici çalışanlarının yiyeceği ve içeceğine ilişkin maliyetlerden yüklenici firma sorumludur.

24.6. Yüklenicinin çalıştırdığı kişilerin uygunsuzlukları

Yüklenicinin, hizmetin gerçekleştirilmesi esnasında çalışanlarının uygunsuz tavır ve tutumlar sergilememesi için çalışanlarına gerekli talimatları vermekle yükümlüdür. Çalışanları ise talimatlara eksiksiz uymak zorundadır.

24.7. Ayrım

Yüklenici, 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 çalışanı kesinlikle istihdam etmeyecektir.

24.10. Birlik Kurma Özgürlüğü

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

25. Hakediş Raporları

25.1. Geçici hakediş raporları

-

25.2. Kesin hakediş raporu ve hesap kesilmesi

Yapılan bakım ve onarımlara ilişkin imalatlar yüklenici tarafından sözleşme şartlarına uygun birim fiyatlar ile hakedişe dönüştürülerek Şirket varlık yönetimi birimine teslim edilecektir. Yapılacak kontrollerin sonrasında kesin hakediş hazırlanacak ve hesap kesilecektir.

26. İşin teslimine ilişkin şartlar

27. Kabul İşlemleri

27.1. Geçici kabul

İş, yer teslimi ile yükleniciye başlatılacak olup geçici kabul ile sonlandırılacaktır.

YÜKLENİCİ, her bir iş için kendisine verilen muhtelif siparişlerde belirtilen sürede, İş öncesinde kendisine iletilmiş olan teknik şartnameye ve keşif cetvellerine uygun olarak işi tamamlayacak ve ŞİRKET' e teslim edecektir. İşin son denetimi, YÜKLENİCİ'nin işin bittiğini ŞİRKET İdari İşler Müdürlüğü Varlık Yönetim Birimine yazılı veya bildirmesi üzerine ŞİRKET tarafından yapılacaktır. ŞİRKET, YÜKLENİCİ tarafından tamamlanması, değiştirilmesi veya tamir edilmesi gerekli eksikliklerin listesini hazırlayacaktır. YÜKLENİCİ' nin bunları tamamlamasının ardından veya ŞİRKET tarafından bir ayıp ya da eksiklik bulunmadığı durumda keyfiyetin tespiti üzerine, tüm işin geçici kabulü, Taraflar arasında imzalanacak tutanağa istinaden yapılacaktır.

27.2. Garanti süresi

Sözleşmenin 8. Madde hükümleri uygulanır.

27.3. Garanti süresindeki bakım ve giderler

Yüklenici işlerin, garanti süresi içindeki bakımını yapmak ve tümünü iyi bir şekilde korumak ve çıkabilecek kusur ve aksaklıkları gidermek zorundadır.

27.4. Kesin kabul

-İşlerin Kesin Kabulü ("Kesin Kabul"), geçici kabulden sonra taraflar arasında imzalanacak Kesin Kabul tutanağına istinaden yapılacaktır.

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.