

T.C.
TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü

TEKLİF SAHİBİNİN

Adı/Ticaret Unvanı Uyuğu :
Açık Tebliğ Adresi :
Bağlı Olduğu Vergi :
DairesiVe Vergi Numarası :
Telefon No :
e-mail Adresi :

Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğümüzün İhtiyacı Olan ve 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun (22/d) Maddesine Göre Doğrudan Temin Usulü İle Alınacak “ **TOC (Toplam Organik Karbon) Cihazının Yıllık Periyodik Bakımının Yapılması** ” 'ni KDV Hariç ToplamTL (.....) Bedelle Vermeyi Kabul ve Taahhüt Ederim.

Kaşe- İmza

...../.../2025

	Malzemenin Cinsi Ve Özelliği	Miktarı	Ölçü Birimi	Birim Fiyatı	Tutarı
1	Toc (Toplam Organik Karbon) Cihazın Bakım , Kontrol , Sökme , Takma , Test Etme	1	Yıllık		
2	Toplam Organik Karbon Cihazı İçin Cell Pipe SA	1	Adet		
3	Toplam Organik Karbon Cihazı İçin SHIMADZU PCBA , NDIR TOC-V	1	Adet		
4	ACCUSTANDARD TOPLAM ORGANİK KARBON STANDARTI 100 ML	1	Adet		

KDV Hariç Genel Toplam

Not: Teknik Şartname (6 Sayfa) , Sözleşme Tasarısı (6 Sayfa)

- İstekliler tekliflerini **15/05/2025 tarihi saat 11:00'a** kadar Atatürk Mah. 57.Alay Cad. No:6 Kat:4 Süleymanpaşa / TEKİRDAĞ adresinde Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığına elden yada destekhizmetleri@teski.gov.tr adresine e-posta yoluyla teslim edecek olup, teklif zarfları komisyonumuz ve hazır bulunanlar huzurunda açılacaktır.
- Yüklenici tarafından teslim edilen ürünlerin kabulü yapıldıktan ve faturası İdareye teslim edildikten sonra **30 takvim günü** içerisinde fatura bedeli yüklenicinin hesabına ödenecektir.
- Teklif kaşelenip imzalanarak onaylanacaktır. Kaşeli imzalı olmayan teklifler değerlendirme dışı kalacaktır.
- İsteklilerin tüm kalemlere teklif vermesi gerekmektedir. Tüm kalemlere teklif vermeyen isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı kalacaktır.



T.C.
TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı



T.C.
TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı

TOC (TOPLAM ORGANİK KARBON) CİHAZININ YILLIK
PERİYODİK BAKIMININ YAPILMASI İŞİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

2025

h.s. F.v M.G.



TOC (TOPLAM ORGANİK KARBON) CİHAZININ YILLIK BAKIMININ YAPILMASI İŞİ

TEKNİK ŞARTNAME

İÇİNDEKİLER

A.İŞİN ADI	3
B.KISALTMALAR.....	3
C.İŞİN KONUSU VE KAPSAMI	3
D.İŞİN SÜRESİ	3
E.GENEL HUSUSLAR	4
F.TEKNİK ÖZELLİKLER	4
1. TOPLAM ORGANİK KARBON CİHAZI İÇİN CELL PİPE SA	4
1.1 KONU.....	4
1.2 TEKNİK ÖZELLİKLER.....	4
2. TOPLAM ORGANİK KARBON CİHAZI İÇİN SHIMADZU PCBA, NDIR TOC-V ...	4
2.1 KONU.....	4
2.2 TEKNİK ÖZELLİKLER.....	4
3. ACCUSTANDARD TOPLAM ORGANİK KARBON STANDARTI 100 ML.....	5
3.1 KONU.....	5
3.2 TEKNİK ÖZELLİKLER.....	5
G.MUAYENE VE KABUL İŞLEMLERİ	5
H.GARANTİ VE SERVİS HİZMETLERİ.....	5
I.EĞİTİM.....	5
J.CEZALAR.....	6
K. ENERJİ VERİMLİLİĞİ.....	6
L. ÇEVRE YÖNETİMİ.....	6

h.s. F.v M.G.



T.C.
TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı



A.İŞİN ADI

TOC (Toplam Organik Karbon) cihazının yıllık periyodik bakımının yapılması işi

B.KISALTMALAR

İdare :Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (TESKİ)
Yüklenici :Bu işi yapmaya hak kazanan firma.
Şartname :İş bu teknik şartname ve eklerinden ibarettir.
Cihaz :TOC (Toplam Organik Karbon)

C.İŞİN KONUSU VE KAPSAMI

Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı analiz laboratuvarında bulunan TOC (Toplam Organik Karbon) Cihazının yıllık periyodik bakım, kontrol, sökme, takma, test etme işlemlerinin yapılması işi, aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

1	TOC (Toplam Organik Karbon) CİHAZININ BAKIM, KONTROL, SÖKME, TAKMA, TEST ETME	HİZMET (1 YILLIK)	
2	TOPLAM ORGANİK KARBON CİHAZI İÇİN CELL PIPE SA	1	ADET
3	TOPLAM ORGANİK KARBON CİHAZI İÇİN SHIMADZU PCBA, NDIR TOC-V	1	ADET
4	ACCUSTANDARD TOPLAM ORGANİK KARBON STANDARTI 100 ML	1	ADET

D.İŞİN SÜRESİ

İşin süresi sözleşme imzalandığı tarihten itibaren 120 gündür.

bf. F.v M.G.



E.GENEL HUSUSLAR

- e.1 İstekli, TOC (Toplam Organik Karbon) cihazı için SHIMADZU firması tarafından yetkilendirilmiş teknik servis olmalıdır ve bu durumu satın alma işlemi sonuçlandığında idareye sunmalıdır.
- e.2 Listede adı geçen cihazın bakımı Naip İçme Suyu Arıtma Tesis Temiz Su Laboratuvarında yapılmalıdır.
- e.3 Periyodik bakım tarihi, gerçekleşme tarihinden en az 15 gün önce Yüklenici ve İdare ile ortak karşılıklı olarak belirlenecektir.
- e.4 Yüklenici firma, bakım kapsamında cihazlara ait periyodik bakım, kontrol, sökme, takma, performans testleri, yedek parça değişimi işlemlerini gerçekleştirecektir.
- e.5 Akreditasyon çalışmaları kapsamında TOC (Toplam Organik Karbon) cihazının yer değişimi (aynı bina içinde farklı bir bölüme) yüklenici tarafından karşılanacak olup, sökme, farklı bir yere taşıma –yeni yere montaj işlemi yüklenici tarafından karşılanacaktır.
- e.6 Bakımı yapılmış cihazın üzerine bakım-kalibrasyon tarihini ve kalibrasyonun geçerlilik tarihini gösteren etiketler yüklenici firma tarafından yapıştırılacaktır.
- e.7 Yapılacak olan işlem sonrasında rapor düzenlenecek, cihaz kullanıcısına imzalatılarak cihazın çalışır durumda teslim edildiğine dair onay alındıktan sonra idareye teslim edilecektir.
- e.8 Tedarik sorumluluğu idarede olan yedek parçaların eskileri idareye teslim edilecektir.

F.TEKNİK ÖZELLİKLER

1. TOPLAM ORGANİK KARBON CİHAZI İÇİN CELL PIPE SA

1.1 KONU

Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığına bağlı Temiz Su Laboratuvarında bulunan Shimadzu Toplam Organik Karbon cihazına uyumlu Cell Pipe Sa alınacaktır.

1.2 TEKNİK ÖZELLİKLER

- Shimadzu marka TOC-V cihazına uygun olmalıdır.
- Taşıyıcı gaz girişleri olmalıdır
- Fabrikasyon hatalarına garantisi bulunmalıdır.

2. TOPLAM ORGANİK KARBON CİHAZI İÇİN SHIMADZU PCBA, NDIR TOC-V

2.1 KONU

Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığına bağlı Temiz Su Laboratuvarında bulunan Shimadzu Toplam Organik Karbon cihazına uyumlu Shimadzu PCBA, NDIR TOC-V alınacaktır.

2.2 TEKNİK ÖZELLİKLER

- Shimadzu marka TOC-V cihazına uygun olmalı.
- Sistemin dedektör sinyalini göstermelidir.
- Dedektör sinyali ayarlanabilmelidir.
- Fabrikasyon hatalarına garantisi bulunmalıdır.

H.J.

F.Y.

M.G.



3. ACCUSTANDARD TOPLAM ORGANİK KARBON STANDARTI 100 ML

3.1 KONUSU

Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığına bağlı Temiz Su Laboratuvarında bulunan Shimadzu Toplam Organik Karbon cihazına uyumlu Shimadzu PCBA, NDIR TOC-V alınacaktır.

3.2 TEKNİK ÖZELLİKLER

- Standart 1000 ppm olmalı.
- Standardın sertifikası olmalı.
- Standardın son kullanım süresi olmalı.

G.MUAYENE VE KABUL İŞLEMLERİ

g.1 Müdürlüğümüzce oluşturulan muayene kabul komisyonu tarafından teknik şartnameye göre kontrol ve muayeneleri yapılacak ürünler için herhangi bir uyumsuzluk tespit edilmesi durumunda; yüklenici uyumsuzluğu muayene kabul komisyonunun belirleyeceği süre içerisinde düzeltmek zorunda olacak ve düzeltilmesi imkansız ise ürün reddedilecektir.

g.2 Yüklenici yetkilileri, muayene sırasında hazır bulunmadıkları takdirde muayenenin yapılaş tarzına ve sonucuna itiraz edemez.

g.3 Muayene ve kabul işlemleri Naip İçme Suyu Arıtma Tesisleri içindeki Temiz Su Laboratuvarı'nda gerçekleştirilecektir.

H.GARANTİ VE SERVİS HİZMETLERİ

h.1 İstekli, TOC (Toplam Organik Karbon) cihazı için SHIMADZU firması tarafından teknik servis yetkilendirilmiş teknik servis olmalıdır ve bu durumu satın alma işlemi **sonuçlandırıldığında idareye sunulmalıdır.**

h.2 Yüklenici tarafından ilgili cihazlarla ilgili gerekli teknik servis hizmeti hafta içi 08.00-17.00 saatleri esasına göre verilecektir. Bu hususu sağlamak üzere yüklenici tarafından idarenin ulaşabileceği telefon numarası idareye bildirilecektir.

h.3 Uzaktan bağlantı ile çözülemeyen problemler ile alakalı en geç 96 saat içinde TESKİ Temiz Su Laboratuvarında müdahale gerçekleştirilecektir.

h.4 TESKİ Laboratuvarında gerçekleştirilemeyen onarımlar, Yüklenici sorumluluğunda servis merkezine götürülerek onarılır. Bu esnadaki her türlü nakliye ve sorumluluk yükleniciye aittir.

h.5 İş süresi boyunca üretici tarafından çıkarılan yazılım/donanım içeren zorunlu modifikasyonlar ve zorunlu model yükseltmeler cihaza ücretsiz uygulanacaktır. Yüklenici tarafından yüklenen/takılan/kullanılan veya şifreleri çözülen/kırılan yazılımların/donanımların lisans hakkıyla ilgili her türlü sorumluluk yükleniciye ait olacaktır.

I.EĞİTİM

i.1 Yüklenici firma, bakım kapsamında cihazlara ait periyodik bakım, kontrol, sökme, takma, performans testleri, yedek parça değişimi işlemlerini gerçekleştirdikten sonra gerekli eğitimleri cihaz kullanıcılarına vermekle yükümlüdür.

h.j. F.K M.G.



J. CEZALAR

j.1 Yüklenici firma, iş başladıktan itibaren 15 iş günü içerisinde gerekli bakım kapsamında cihazlara ait periyodik bakım, kontrol, sökme, takma, performans testleri, yedek parça değişimi işlemlerini gerçekleştirmediği takdirde gecikilen her gün için satın alma bedelinin %0,3 oranında ceza kesilecektir.

K. ENERJİ VERİMLİLİĞİ

18.04.2007 tarihli ve 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu ve bu kanun kapsamında kamu kaynaklarının verimli kullanılması ve enerji maliyetlerinin kamu sektörü üzerindeki yükünün azaltılması amacıyla, kamu binalarında belirlenen tasarruf hedefine ulaşılarak enerji verimliliğinin ve emisyon azaltımının sağlanması için, 04 Kasım 2023 tarihli ve 32359 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Kamu Binalarında Enerji Tasarrufu konulu 2023/15 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi ve ilgili yönetmelik, tebliğ, uygulama rehberi, usul ve esaslar vb ilgili düzenlemeler yürürlüğe girmiştir. Bu kapsamda yüklenici yapacağı işlerde, kamu binalarında belirlenen tasarruf hedefine ulaşılarak enerji verimliliğinin ve emisyon azaltımının sağlanmasını teminen, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının Koordinasyonunda hazırlanan "Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (2024/2030)" doğrultusunda ilgili mevzuat hükümleri dahilinde iş ve işlemleri tesis etmekle sorumludur.

L. ÇEVRE YÖNETİMİ

Yüklenici firma, yapacağı tüm iş ve işlemlerde 2872 sayılı Çevre Kanunu ve nezdindeki tüm yönetmeliklerden doğan hükümlerden sorumlu olacaktır.

Gülnur SAKALLIOĞLU

Kimya Teknikeri

Merve GÖKTAŞ

Kimya Yüksek Mühendisi

Filiz KAYIN

Kimyager

**TESKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ TOC (TOPLAM ORGANİK KARBON) CİHAZININ
YILLIK PERİYODİK BAKIM İŞİ HİZMET ALIM İŞİNE AİT SÖZLEŞME**

Madde 1 - Sözleşmenin tarafları

1.1. Bu sözleşme, bir tarafta **Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü** (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: **Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü**
- b) Adresi: Atatürk Mah. 57. Alay Cad. No:6 Süleymanpaşa/TEKİRDAĞ
(Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi Yeni Hizmet Binası 4. Kat)
- c) Telefon numarası: **0850 450 60 00**
- ç) Faks numarası:
- d) Elektronik posta adresi(varsa):

2.2. Yüklenicinin

- a) Adı ve 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 (varsa):

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.

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

Madde 3 - Sözleşmenin dili

3.1. Sözleşme Türkçe olarak hazırlanmıştır.

Madde 4 - Tanımlar

4.1. Bu Sözleşmenin uygulanmasında, 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu ve 4735 sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu ile Hizmet İşleri Genel Şartnamesinde (bundan sonra Genel Şartname olarak anılacaktır.) ve ihale dokümanını oluşturan diğer belgelerde yer alan tanımlar geçerlidir.

Madde 5- İş tanımı

5.1. Sözleşme konusu iş; **Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı analiz laboratuvarında bulunan TOC (Toplam Organik Karbon) Cihazının yıllık periyodik bakım, kontrol, sökme, takma, test etme işlemlerinin yapılması işidir.** İşe ait teknik özellikler ve diğer ayrıntılar, sözleşme ekinde yer alan belgelerde düzenlenmiştir.

Madde 6 - Sözleşmenin türü ve bedeli

6.1. Bu sözleşme birim fiyat sözleşme olup, İdarece hazırlanmış cetvelde yer alan her bir iş kaleminin miktarı ile bu iş kalemleri için Yüklenici tarafından teklif edilen birim fiyatların çarpımı sonucu bulunan tutarların toplamı olan bedel üzerinden akdedilmiştir. Yapılan işlerin bedellerinin ödenmesinde, birim fiyat teklif cetvelinde Yüklenicinin teklif ettiği ve sözleşme bedelinin tespitinde kullanılan birim fiyatlar ile varsa, sonradan Genel Şartnamenin 37 nci maddesine göre tespit edilen yeni birim fiyatlar esas alınır.

Madde 7 - Sözleşme bedeline dahil olan giderler

7.1. Taahhüdün (ilave işler nedeniyle meydana gelebilecek artışlar dahil) yerine getirilmesine ilişkin ilgili mevzuatı gereğince yapılacak, ulaşım, sigorta, vergi, resim ve harç gibi her türlü

gider, iş sağlığı ve güvenliği hükümlerinin yerine getirilmesi kapsamında oluşan giderler, giyim giderleri, araç bakım onarım ve amortisman giderleri, araç takip sistemi giderleri, iş sağlığı güvenliği kapsamında kullanılacak makine ve teçhizatların bakım-onarım ve amortisman giderleri sözleşme bedeline dahildir. İlgili mevzuatı uyarınca hesaplanacak Katma Değer Vergisi, sözleşme bedeline dahil olmayıp İdare tarafından Yükleniciye ödenecektir.

Madde 8 - Sözleşmenin ekleri

8.1. İhale dokümanı, bu sözleşmenin eki ve ayrılmaz parçası olup, 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 arasındaki öncelik sıralaması aşağıdaki gibidir:

- 1) Sözleşme Tasarısı,
 - 4) Birim fiyat tarifleri (varsa),
 - 5) Özel Teknik Şartname (varsa),
 - 6) Teknik Şartname,
 - 7) Açıklamalar (varsa),
- 8.3.** Zeyilnameler ait oldukları dokümanın öncelik sırasına sahiptir.

Madde 9 - İşin süresi

9.1. İşin süresi, işe başlama tarihinden itibaren **120 gündür.**

9.2. Bu sözleşmenin uygulanmasında sürelerin hesabı takvim günü esasına göre yapılmıştır.

Madde 10 - İşin yapılma yeri, işyeri teslim ve işe başlama tarihi

10.1. İşin yapılacağı yer/yerler: **Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığına bağlı Temiz Su Laboratuvarıdır.**

10.2. İşyerinin teslimine ilişkin esaslar ve işe başlama tarihi: İşyeri teslimi yapılmayacak ve sözleşmenin imzalandığı tarihten itibaren işe başlanacaktır.

Madde 11 - Ödeme yeri ve şartları

11.1. Sözleşme bedeli (ilave işler nedeniyle meydana gelebilecek artışlara ilişkin bedel dahil) **Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı** tarafından ve Genel Şartnamenin hatalı, kusurlu ve eksik işlere ilişkin hükümleri saklı kalmak kaydıyla aşağıda öngörülen plan ve şartlar çerçevesinde ödenecektir:

Hizmet tamamlandıktan sonra İdaremizce kabul yapılacak, yüklenicinin faturayı İdaremize teslim etmesine müteakip 30 takvim günü içerisinde fatura bedeli yüklenicinin hesabına ödenecektir.

11.2. Yüklenici iş programına göre daha fazla iş yaparsa, İdare bu fazla işin bedelini imkan bulduğu takdirde öder.

11.3. Yüklenici yapılan işe ilişkin hakediş ve alacaklarını idarenin yazılı izni olmaksızın başkalarına devir veya temlik edemez. Temliknamelerin noterlikçe düzenlenmesi ve idare tarafından istenilen kayıt ve şartları taşıması zorunludur.

Madde 12 - Avans verilmesi şartları ve miktarı

12.1. Bu iş için avans verilmeyecektir.

Madde 13 - Fiyat farkı ödenmesi ve hesaplanması şartları

13.1. 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.

13.2. Bu sözleşme kapsamında yapılacak işler için fiyat farkı hesaplanmayacaktır. Ancak, mücbir sebepler veya idareden kaynaklanan nedenlerle işin bitim tarihinin süre uzatımı verilmek suretiyle uzatılması halinde, yürürlükte bulunan fiyat farkına ilişkin esaslar dikkate alınarak fiyat farkı hesaplanacaktır.

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

Madde 14 - Alt yüklenicilere ilişkin bilgiler ve sorumluluklar

14.1. Bu işte alt yüklenici çalıştırılmayacak ve işlerin tamamı yüklenicinin kendisi tarafından yapılacaktır.

Madde 15 - Cezalar ve sözleşmenin feshi

15.1. İdare tarafından uygulanacak cezalar aşağıda belirtilmiştir:

15.1.1. Hizmetin ifasında şartnamemizde detaylı bir şekilde açıklanan hususların eksik yapılması ya da işin süresinde tamamlanmaması durumlarında sözleşme bedelinden %0,3 (binde üç) oranında ceza uygulanır. Ayrıca tespit edilen eksikliğin düzeltilmemesi durumunda en az 10 gün süreli ihtar çekilir. Bu süre içerisinde de düzeltilmemesi halinde sözleşme feshedilir.

İdare tarafından kesilecek cezanın toplam tutarı, hiçbir durumda, sözleşme bedelinin % 30'unu geçmeyecektir.

15.2. Yukarıda belirtilen cezalar ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın yükleniciye yapılacak ödemelerden kesilir. Cezanın ödemelerden karşılanamaması halinde ceza tutarı yükleniciden ayrıca tahsil edilir.

15.3. İhtarda belirtilen sürenin bitmesine rağmen aynı durumun devam etmesi halinde, ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın kesin teminat ve varsa ek kesin teminat gelir kaydedilir ve sözleşme feshedilerek hesabı genel hükümlere göre tasfiye edilir.

15.4. Sözleşmenin uygulanması sırasında yüklenicinin 4735 sayılı Kanunun 25 inci maddesinde sayılan yasak fiil veya davranışlarda bulunduğu tespit edilmesi, halinde ise ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın kesin teminat ve varsa ek kesin teminatlar gelir kaydedilir ve sözleşme feshedilerek hesabı genel hükümlere göre tasfiye edilir.

Madde 16 - Süre uzatımı verilebilecek haller ve şartları

16.1. Mücbir sebepler nedeniyle süre uzatımı verilebilecek haller aşağıda sayılmıştır.

16.1.1. Mücbir sebepler:

- a) Doğal afetler.
- b) Kanuni grev.
- c) Genel salgın hastalık.
- ç) Kısmi veya genel seferberlik ilanı.
- d) Gerektiğinde Kamu İhale Kurumu tarafından belirlenecek benzeri diğer haller.

16.1.2. Yukarıda belirtilen hallerin mücbir sebep olarak kabul edilmesi ve yükleniciye süre uzatımı verilebilmesi için, mücbir sebep olarak kabul edilecek durumun;

- a) Yüklenicinin kusurundan kaynaklanmamış olması,
 - b) Taahhüdün yerine getirilmesine engel nitelikte olması,
 - c) Yüklenicinin bu engeli ortadan kaldırmaya gücünün yetmemesi,
 - ç) Mücbir sebebin meydana geldiği tarihi izleyen yirmi gün içinde yüklenicinin İdareye yazılı olarak bildirimde bulunması,
 - d) Yetkili merciler tarafından belgelendirilmesi,
- zorunludur.

16.1.3. Yüklenici tarafından zamanında yapılmayan başvurular dikkate alınmaz ve Yüklenici başvuru süresini geçirdikten sonra süre uzatımı isteğinde bulunamaz.

16.2. İdareden kaynaklanan nedenlerle süre uzatımı verilecek haller:

16.2.1. İdarenin sözleşmenin ifasına ilişkin yükümlülüklerini yüklenicinin kusuru olmaksızın, öngörülen süreler içinde yerine getirmemesi ve bu sebeple sorumluluğu yükleniciye ait olmayan gecikmelerin meydana gelmesi, bu durumun taahhüdün yerine getirilmesine engel nitelikte olması ve yüklenicinin bu engeli ortadan kaldırmaya gücünün yetmemiş olması halinde; işi engelleyici sebeplere ve yapılacak işin niteliğine göre, işin bir kısmına veya tamamına ait süre en az gecikilen süre kadar uzatılır.

16.2.2. İlave işler nedeniyle iş artışının ortaya çıkması halinde işin süresi, bu artışla orantılı olarak işin ilgili kısmı veya tamamı için uzatılır.

16.3. Süre uzatımına ilişkin diğer hususlarda Genel Şartnamenin ilgili hükümleri uygulanır.

Madde 17 - Kontrol Teşkilatı, görev ve yetkileri

17.1. İşin, sözleşme ve eklerine uygun olarak yürütülüp yürütülmediği İdare tarafından görevlendirilen Kontrol Teşkilatı aracılığıyla denetlenir. Kontrol Teşkilatı, Genel Şartnamenin Dördüncü Bölümünde belirtilen yetkileri kullanır ve görevleri yerine getirir.

Madde 18 - İşin yürütülmesine ilişkin kayıt ve tutanaklar

18.1. İşin Yürütülmesi Sırasındaki Kayıt Ve Tutanaklar Hizmet İşleri Genel Şartnamesindeki 34. maddesine göre yapılacaktır

Madde 19 - İş ve işyerinin korunması ve sigortalanması

19.1. İş ve işyerlerinin korunmasına ilişkin sorumluluk Genel Şartnamenin 19 uncu maddesinde düzenlenen esaslar dahilinde yükleniciye aittir.

19.2. Sigorta türleri ile teminat kapsamı ve limitleri:

19.2.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

Madde 20 - Yüklenicinin sözleşme konusu iş ile ilgili çalıştıracağı personele ilişkin sorumlulukları

20.1. Yüklenicinin sözleşme konusu iş ile ilgili çalıştıracağı personele ilişkin sorumlulukları, ilgili mevzuatın bu konuyu düzenleyen emredici hükümleri ve Genel Şartnamenin Altıncı Bölümünde belirlenmiş olup, Yüklenici bunları aynen uygulamakla yükümlüdür.

20.2. 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 21 - Sözleşmede değişiklik yapılması

21.1. Sözleşme bedelinin aşılması ve İdare ile Yüklenicinin karşılıklı olarak anlaşması kaydıyla,

a) İşin yapılma veya teslim yeri,

b) İşin süresinden önce yapılması veya teslim edilmesi kaydıyla işin süresi ve bu süreye uygun olarak ödeme şartlarına ait hususlarda sözleşme hükümlerinde değişiklik yapılabilir.

21.2. Bu hallerin dışında sözleşme hükümlerinde değişiklik yapılamaz ve ek sözleşme düzenlenemez.

Madde 22 - Yüklenicinin Ölümü, İflası, Ağır Hastalığı, Tutukluluğu veya Mahkûmiyeti

22.1. Yüklenicinin ölümü, iflası, ağır hastalığı, tutukluluğu veya özgürlüğü kısıtlayıcı bir cezaya mahkûmiyeti hallerinde 4735 sayılı Kanunun ilgili hükümlerine göre işlem tesis edilir.

22.2. Ortak girişim tarafından gerçekleştirilen işlerde, ortaklardan birinin ölümü, iflası, ağır hastalığı, tutukluğu veya özgürlüğü kısıtlayıcı bir cezaya mahkûmiyeti hallerinde de 4735 sayılı Kanunun ilgili hükümlerine göre işlem tesis edilir.

Madde 23 - Yüklenicinin sözleşmeyi feshetmesi

23.1. Yüklenicinin, sözleşme yapıldıktan sonra mücbir sebep halleri dışında, mali acz içinde bulunması nedeniyle taahhüdünü yerine getiremeyeceğini gerekçeleri ile birlikte İdareye yazılı olarak bildirmesi halinde, ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın kesin teminat ve varsa ek

kesin teminatlar gelir kaydedilir ve sözleşme feshedilerek hesabı genel hükümlere göre tasfiye edilir.

Madde 24 - İdarenin sözleşmeyi feshetmesi

24.1. Aşağıda belirtilen hallerde İdare sözleşmeyi fesheder:

- a) Yüklenicinin taahhüdünü ihale dokümanı ve sözleşme hükümlerine uygun olarak yerine getirmemesi veya işi süresinde bitirmemesi üzerine, sözleşmede belirlenen oranda gecikme cezası uygulanmak üzere, idarenin en az on gün süreli ve nedenleri açıkça belirtilen ihtarına rağmen aynı durumun devam etmesi,
 - b) Sözleşmenin uygulanması sırasında Yüklenicinin 4735 sayılı Kanunun 25 inci maddesinde belirtilen yasak fiil ve davranışlarda bulunduğu tespit edilmesi,
- hallerinde ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın kesin teminat ve varsa ek kesin teminatlar gelir kaydedilir ve sözleşme feshedilerek hesabı genel hükümlere göre tasfiye edilir.

Madde 25 - Sözleşmeden önceki yasak fiil veya davranışlar nedeniyle fesih

25.1. Yüklenicinin, ihale sürecinde 4734 sayılı Kanuna göre yasak fiil veya davranışlarda bulunduğu sözleşme yapıldıktan sonra tespit edilmesi halinde, kesin teminat ve varsa ek kesin teminatlar gelir kaydedilir ve sözleşme feshedilerek hesabı genel hükümlere göre tasfiye edilir.

25.2. Taahhüdün en az % 80'inin tamamlanmış olması ve taahhüdün tamamlattırılmasında kamu yararı bulunması kaydıyla;

- a) İvediliği nedeniyle taahhüdün kalan kısmının yeniden ihale edilmesi için yeterli sürenin bulunmaması,
 - b) Taahhüdün başka bir yükleniciye yaptırılmasının mümkün olmaması,
 - c) Yüklenicinin yasak fiil veya davranışının taahhüdünü tamamlamasını engelleyecek nitelikte olmaması hallerinde, İdare sözleşmeyi feshetmeksizin
- Yükleniciden taahhüdünü tamamlamasını isteyebilir ve bu takdirde Yüklenici taahhüdünü tamamlamak zorundadır.

25.3. Ancak bu durumda, Yüklenici hakkında 4735 sayılı Kanunun 26 ncı maddesi hükmüne göre işlem yapılır ve Yükleniciden kesin teminat ve varsa ek kesin teminatların tutarı kadar ceza tahsil edilir. Bu ceza hakedişlerden kesinti yapılmak suretiyle de tahsil edilebilir.

Madde 26 - Mücbir sebeplerden dolayı sözleşmenin feshi

26.1. Mücbir sebeplerden dolayı İdare veya Yüklenici sözleşmeyi tek taraflı olarak feshedebilir. Ancak Yüklenicinin mücbir sebebe dayalı bir süre uzatımı talebi varsa idarenin sözleşmeyi feshedebilmesi için uzatılan sürenin sonunda işin sözleşme ve eklerine uygun şekilde tamamlanmamış olması gerekir. Sözleşmenin feshedilmesi halinde, hesabı genel hükümlere göre tasfiye edilerek kesin teminat ve varsa ek kesin teminatlar iade edilir.

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

27.1. Öngörülemeyen durumlar nedeniyle iş artışının zorunlu olması halinde, işin;

- a) Sözleşmeye konu hizmet içinde kalması,
 - b) İdareyi külfete sokmaksızın asıl işten ayrılmasının teknik veya ekonomik olarak mümkün olmaması,
- şartlarıyla, sözleşme bedelinin % 20'sine kadar oran dahilinde, süre hariç sözleşme ve ihale dokümanındaki hükümler çerçevesinde ilave iş aynı yükleniciye yaptırılabilir. İşin bu şartlar dahilinde tamamlanamayacağının anlaşılması durumunda ise artış yapılmaksızın hesabı genel hükümlere göre tasfiye edilir. Bu durumda, yüklenicinin sözleşme bedeli tamamlanıncaya kadar işi ihale dokümanı ve sözleşme hükümlerine uygun olarak yerine getirmesi zorunludur.

Bu ihalede 4735 sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanununun 24 üncü maddesi çevresinde iş eksilişi yapılabilir. İhale konusu işin sözleşme bedelinin % 80'inden daha düşük bedelle tamamlanacağının anlaşılması halinde ise, yükleniciye, yapmış olduğu gerçek giderler ve

yüklenici kârına karşılık olarak, sözleşme bedelinin % 80'i ile sözleşme fiyatlarıyla yaptığı işin tutarı arasındaki bedel farkının % 5'i ödenir.

Madde 28 - Yüklenicinin Ceza Sorumluluğu

28.1. İş tamamlandıktan ve kabul işlemi yapıldıktan sonra tespit edilmiş olsa dahi 4735 sayılı Kanunun 25 inci maddesinde belirtilen ve Türk Ceza Kanununa göre suç teşkil eden fiil veya davranışlarda bulunan Yüklenici ile o işteki ortak veya vekilleri hakkında Türk Ceza Kanunu hükümlerine göre ceza kovuşturması yapılmak üzere yetkili Cumhuriyet Savcılığına suç duyurusunda bulunulur. Bu kişiler hakkında bir cezaya hükmedilmesi halinde, 4735 sayılı Kanunun 27 nci maddesi hükmü uygulanır.

Madde 29 - Yüklenicinin Tazmin Sorumluluğu

29.1. Yüklenici, taahhüdü çerçevesinde kusurlu veya standartlara uygun olmayan malzeme seçilmesi, verilmesi veya kullanılması, tasarım hatası, uygulama yanlışlığı, denetim eksikliği, taahhüdün sözleşme ve şartname hükümlerine uygun olarak yerine getirilmemesi ve benzeri nedenlerle ortaya çıkan zarar ve ziyandan doğrudan sorumludur. Bu zarar ve ziyan genel hükümlere göre Yükleniciye ikmal ve tazmin ettirileceği gibi, haklarında 4735 sayılı Kanunun 27 nci maddesi hükümleri de uygulanır.

Madde 30 - Garanti ile ilgili şartlar

30.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

Madde 31 - Hüküm bulunmayan haller

31.1. Bu sözleşme ve eklerinde hüküm bulunmayan hallerde, ilgisine göre 4734 ve 4735 sayılı Kanun hükümlerine, bu Kanunlarda hüküm bulunmaması halinde ise genel hükümlere göre hareket edilir.

Madde 32 - Diğer hususlar

32.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

Madde 33 - Anlaşmazlıkların çözümü

33.1. Bu sözleşme ve eklerinin uygulanmasından doğabilecek her türlü anlaşmazlığın çözümünde **TEKİRDAĞ** mahkemeleri ve icra daireleri yetkilidir.

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