

TEKLİF

TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü

TEKLİF SAHİBİNİN

Adı/Ticaret Unvanı Uyuğu :
Açık Tebliğ Adresi :
Bağlı Olduğu Vergi :
Dairesi Ve Vergi Numarası :
Telefon No :
Faks 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 “ **Atıksu Arıtma Tesisleri İçin Hidrofor-Genleşme Tankı-Membran-Fleksi Hortum-Mekanik Şamandıra ve Hidrofor Parçaları Mal Alım İşi** ” ni KDV Hariç Toplam
.....TL) Bedelle Vermeyi Kabul ve Taahhüt Ederim.

Kaşe- İmza

...../...../2025

S.No	Malzemenin Cinsi Ve Özelliği	Miktarı	Ölçü Birimi	Birim Fiyatı	Tutarı
1	Batı İbaat Depo için Hidrofor (Güç=3x4Kw, Q(m3/h)=0-45, H(mss)= 40-80, Norly Çark Difüzörlü, Düşey Milli, Emme-Basma Hattı Kollektörleri, Kollektörlerin üzerindeki Çek Valf-Vana-Basınç Manometre-Basınç Şalterleri, Elektrik Pano ve Şalt Malzemeleri Dahil Tam Otomatik Paket Hidrofor)	2	Adet		
2	Çerkezköy İbaat için Dekantör Binası Poli ve Dekantör Hattı Hidroforu (Güç=3x4Kw, Q(m3/h)=0-45, H(mss)= 40-80, Norly Çark Difüzörlü, Düşey Milli, Emme-Basma Hattı Kollektörleri, Kollektörlerin üzerindeki Çek Valf-Vana-Basınç Manometre-Basınç Şalterleri, Elektrik Pano ve Şalt Malzemeleri Dahil Tam Otomatik Paket Hidrofor)	1	Adet		
3	Çerkezköy İbaat Dekantör Binası Poli ve Dekantör Hattı için Hidroforu Devreye Alma İşçiliği	1	Adet		
4	Çerkezköy İbaat için 500 lt Kapasiteli Genleşme Tankı ve Membran Yedeği	1	Adet		
5	Çerkezköy İbaat için 500 lt Kapasiteli Genleşme Tankı Devreye Alma İşçiliği	1	Adet		
6	Çerkezköy İbaat için 200 lt Kapasiteli Genleşme Tankı ve Membran Yedeği	1	Adet		
7	Çerkezköy İbaat için 200 lt Kapasiteli Genleşme Tankı Devreye Alma İşçiliği	1	Adet		
8	Çerkezköy İbaat için Genleşme Tankı Fleksi Hortumu 1", 70 Cm, Paslanmaz Tel Örgülü, Dirsekli	2	Adet		
9	Çorlu İbaat için 500 lt Kapasiteli Genleşme Tankı ve Membran Yedeği	1	Adet		

10	Malkara İbaat için 500 lt Kapasiteli Genleşme Tankı ve Membran Yedeği	1	Adet		
11	Hayrabolu İbaat için 500 lt Kapasiteli Genleşme Tankı ve Membran Yedeği	1	Adet		
12	Doğu İbaat için 50 lt Kapasiteli Genleşme Tank Membranı	1	Adet		
13	Doğu İbaat için 500 lt Kapasiteli Genleşme Tank Membranı	1	Adet		
14	Doğu İbaat için Genleşme Tankı Fleksi Hortumu 1", 125 Cm, Paslanmaz Tel Örgülü, Dirsekli	1	Adet		
15	Batı İbaat için 1000-1500 lt Kapasiteli Genleşme Tank Membranı	2	Adet		
16	Batı İbaat için 1000-1500 lt Kapasiteli Genleşme Tank Membranı Devreye Alma İşçiliği	2	Adet		
17	Yeniçiftlik İbaat 200 lt Kapasiteli Genleşme Tankı ve Membran Yedeği	1	Adet		
18	Batı İbaat Depo için 500 lt Kapasiteli Genleşme Tankı ve Membran Yedeği	3	Adet		
19	Batı, Doğu, Malkara, Hayrabolu, Yeniçiftlik İbaat'ler için Genleşme Tankı Fleksi Hortumu 1 1/4", 125 Cm, Paslanmaz Tel Örgülü, Dirsekli	7	Adet		
20	Çorlu İbaat için Masdaf Marka; Tip:MultiDAF2 9000-4, Seri No:E2010151, Motor Gücü:3 kW, Debi:10 m³/h, Devir:2900 d/d Özellikte Hidrofor Pompa Fanı	8	Adet		
21	Çorlu İbaat için Masdaf Marka; Tip:MultiDAF2 9000-4, Seri No:E2010151, Motor Gücü:3 kW, Debi:10 m³/h, Devir:2900 d/d Özellikte Hidrofor Pompa Difüzörü	8	Adet		
22	Çerkezköy ve Yeniçiftlik İbaatler için 2" inç Mekanik Şamandıra (Flatör Şamandıra) Plastik Toplu	2	Adet		
23	Batı İbaat Depo için 200 lt Kapasiteli Genleşme Tankı ve Membran Yedeği	1	Adet		
24	Çerkezköy İbaat için 100 lt Kapasiteli Genleşme Tank Membranı	2	Adet		
KDV Hariç Genel Toplam					

Ek: Teknik Şartname (18 Sayfa), Sözleşme Tasarısı (13 Sayfa)

- 1-** İstekliler tekliflerini **21/07/2025 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.
- 2-**Yüklenici tarafından teslim edilen ürünlerin kabulü yapıldıktan ve faturası İdareye teslim edildikten sonra **30 takvim günü** içerisinde fatura bedeli yüklenicinin hesabına ödenecektir.
- 3-** Teklif kaşelenip imzalanarak onaylanacaktır. Kaşeli imzalı olmayan teklifler değerlendirme dışı kalacaktır.
- 4- İsteklilerin tüm kalemlere teklif vermesi gerekmektedir. Tüm kalemlere teklif vermeyen isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı kalacaktır.**

**T.C.
TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
(TESKİ)**

**ATIKSU ARITMA TESİSLERİ İÇİN HİDROFOR-
GENLEŞME TANKI-MEMBRAN-FLEKSİ
HORTUM-MEKANİK ŞAMANDIRA VE
HİDROFOR PARÇALARI MAL ALIM İŞİ**

TEKNİK ŞARTNAME

**ATIKSU ARITMA TESİSLERİ İÇİN HİDROFOR-GENLEŞME TANKI-MEMBRAN-
FLEKSİ HORTUM-MEKANİK ŞAMANDIRA VE HİDROFOR PARÇALARI MAL
ALIM İŞİ**

İÇİNDEKİLER

1. TANIM ve KISALTMALAR
2. KONU ve KAPSAM
3. İŞİN SÜRESİ
4. GENEL HUSUSLAR
5. TEKNİK ÖZELLİKLER
6. NAKLİYE ve TESLİMAT
7. İŞ GÜVENLİĞİ
8. MUAYENE KABUL İŞLEMLERİ
9. GARANTİ ŞARTLARI
10. MÜCBİR SEBEP HALLERİ
11. ANLAŞMAZLIKLARIN ÇÖZÜMÜ
12. ENERJİ VERİMLİLİĞİ
13. ÇEVRE YÖNETİMİ
14. DİĞER HUSUSLAR

1. TANIM ve KISALTMALAR

İdare	: Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (TESKİ)
Yüklenici	: En uygun teklifi vermek suretiyle bu işi yapmaya hak kazanan firma
Şartname	: İşbu teknik şartname ve eklerinden ibarettir
İstekli	: Alım işi için teknik şartnameye uygun fiyat teklifinde bulunan firma

2. KONU ve KAPSAM

Bu teknik şartname TESKİ Genel Müdürlüğü'ne (bu şartnamede "İDARE" olarak anılacaktır) bağlı atıksu arıtma tesisleri için "Hidrofor-Genleşme Tankı-Membran-Fleksi Hortum-Mekanik Şamandıra Ve Hidrofor Parçaları" mal alım işi'nin teknik özelliklerini ve ilgili diğer hususları konu alır.



2.1 Tedarik Edilecek Ekipmanlar Listesi

Sıra No	Ekipman Adı	Adet
1	Batı İbaat Depo için Hidrofor (Güç=3x4Kw, Q(m3/h)=0-45, H(mss)= 40-80, Norly Çark Difüzörlü, Düşey Milli, Emme-Basma Hattı Kollektörleri, Kollektörlerin üzerindeki Çek Valf-Vana-Basınç Manometre-Basınç Şalterleri, Elektrik Pano ve Şalt Malzemeleri Dahil Tam Otomatik Paket Hidrofor)	2
2	Çerkezköy İbaat için Dekantör Binası Poli ve Dekantör Hattı Hidroforu (Güç=3x4Kw, Q(m3/h)=0-45, H(mss)= 40-80, Norly Çark Difüzörlü, Düşey Milli, Emme-Basma Hattı Kollektörleri, Kollektörlerin üzerindeki Çek Valf-Vana-Basınç Manometre-Basınç Şalterleri, Elektrik Pano ve Şalt Malzemeleri Dahil Tam Otomatik Paket Hidrofor)	1
3	Çerkezköy İbaat Dekantör Binası Poli ve Dekantör Hattı için Hidroforu Devreye Alma İşçiliği (Mevcut Hidrofor Demontajı Yapılacak. Yeni Hidrofor Montajı Yapılacak)	1
4	Çerkezköy İbaat için 500 lt Kapasiteli Genleşme Tankı ve Membran Yedeği	1
5	Çerkezköy İbaat için 500 lt Kapasiteli Genleşme Tankı Devreye Alma İşçiliği (Mevcut Tank Demontajı Yapılacak. Yeni Tank Montajı Yapılacak)	1
6	Çerkezköy İbaat için 200 lt Kapasiteli Genleşme Tankı ve Membran Yedeği	1
7	Çerkezköy İbaat için 200 lt Kapasiteli Genleşme Tankı Devreye Alma İşçiliği (Mevcut Tank Demontajı Yapılacak. Yeni Tank Montajı Yapılacak)	1
8	Çerkezköy İbaat için Genleşme Tankı Fleksi Hortumu 1", 70 Cm, Paslanmaz Tel Örgülü, Dirsekli	2
9	Çorlu İbaat için 500 lt Kapasiteli Genleşme Tankı ve Membran Yedeği	1
10	Malkara İbaat için 500 lt Kapasiteli Genleşme Tankı ve Membran Yedeği	1
11	Hayrabolu İbaat için 500 lt Kapasiteli Genleşme Tankı ve Membran Yedeği	1
12	Doğu İbaat için 50 lt Kapasiteli Genleşme Tankı Membranı	1
13	Doğu İbaat için 500 lt Kapasiteli Genleşme Tankı Membranı	1
14	Doğu İbaat için Genleşme Tankı Fleksi Hortumu 1", 125 Cm, Paslanmaz Tel Örgülü, Dirsekli	1
15	Batı İbaat için 1000-1500 lt Kapasiteli Genleşme Tankı Membranı	2
16	Batı İbaat için 1000-1500 lt Kapasiteli Genleşme Tankı Membranı Devreye Alma İşçiliği (Mevcut Membran Demontajı Yapılacak. Yeni Membran Montajı Yapılacak)	2
17	Yeniçiftlik İbaat 200 lt Kapasiteli Genleşme Tankı ve Membran Yedeği	1
18	Batı İbaat Depo için 500 lt Kapasiteli Genleşme Tankı ve Membran Yedeği	3

19	Batı, Doğu, Malkara, Hayrabolu, Yeniçiftlik İbaat'ler için Genleşme Tankı Fleksi Hortumu 1 1/4", 125 Cm, Paslanmaz Tel Örgülü, Dirsekli	7
20	Çorlu İbaat için Masdaf Marka; Tip:MultiDAF2 9000-4, Seri No:E2010151, Motor Gücü:3 kW, Debi:10 m³/h, Devir:2900 d/d Özellikte Hidrofor Pompa Fanı	8
21	Çorlu İbaat için Masdaf Marka; Tip:MultiDAF2 9000-4, Seri No:E2010151, Motor Gücü:3 kW, Debi:10 m³/h, Devir:2900 d/d Özellikte Hidrofor Pompa Difüzörü	8
22	Çerkezköy ve Yeniçiftlik İbaatler için 2" inç Mekanik Şamandıra (Flatör Şamandıra) Plastik Toplu	2
23	Batı İbaat Depo için 200 lt Kapasiteli Genleşme Tankı ve Membran Yedeği	1
24	Çerkezköy İbaat için 100 lt Kapasiteli Genleşme Tank Membranı	2

3. İŞİN SÜRESİ

Yüklenici, sözleşme imzalanmasının ardından en geç **60 (Altmış) takvim günü** içinde tamamlayarak idareye teslim edecektir.

4. GENEL HUSUSLAR

4.1 Şartname kapsamında tedarik edilecek ekipmanlar/malzemeler için istekli/yüklenici tarafından sahada keşif yapılması gerekmektedir.

4.2 Şartname kapsamında tedarik edilecek ekipmanların olası hatalı imalatların düzeltilmesi ve imal edilen parçaların mevcut saha şartlarına uygun şekilde uyumu/çalışması yüklenicinin sorumluluğundadır.

4.3 Şartname kapsamında tedarik edilecek ekipmanlar **2. bölüm'deki** belirtilen miktarlarda ve **5. bölüm'deki** belirtilen özelliklerde olmalıdır. Ekipmanlar/İşlemler/malzemelerin teknik şartnameye uygun olmaması durumunda reddedilecektir.

4.4 Şartname kapsamında tedarik edilecek ekipmanlar montaj ve devreye alma dahil işlerde kullanılacak her türlü sarf malzeme, kaynak, revizyon işleri, imalat, montaj, demontaj, nakliye vb. tüm iş ve işlemler esnasında kullanılacak olan araç, gereç, nakliye, kaynak makinası, kaynak elektrodu, her türlü kesici alet ve sarf malzemeleri, dübel, dişli bağlantı elemanı, tespit elemanı, işin tekniğinin gerektirdiği her türlü mekanik/tesisat sarf malzemeleri, her türlü elektrik sarf malzemeleri, teknik ve işçilik, kişisel koruyucu donanımlar vb. giderler teklif fiyata dahil olup; İdare tarafından ayrıca bir ödeme yapılmayacaktır. Temin edilen tüm malzemeler, yedek parçalar, imalat ve revizyon işlerinde kullanılan tüm malzeme ve sarf malzemeler kullanılmamış, hasarsız olacaktır.

4.5 Şartname kapsamında tedarik edilecek bütün ekipmanlar/malzemeler kullanılmamış (Sıfır/Yeni) ve hasar görmemiş olacaktır.

5. TEKNİK ÖZELLİKLER

5.1 Batı İbaat Depo için Hidrofor Teknik Özellikleri

Norly Çark Difüzörlü, Düşey Milli, Emme-Basma Hattı Kollektörleri, Kollektörlerin üzerindeki Çek Valf-Vana-Basınç Manometre-Basınç Şalterleri, Elektrik Pano ve Şalt Malzemeleri Dahil Tam Otomatik Paket Hidrofor

Güç	3x4Kw	Devir	2600-3000 d/d
Kapasite	0-45 (m3/h)	Hidrofor Basıncı	40-80 Hm(mss)
Üretim Yılı	2025	Pompa Sayısı	3
Faz	Trifaze	Nominal Gerilim Trifaze için	230-400 V
Frekans	50 Hz	Verimlilik Sınıfı Trifaze için	IE3-Min 55 %
Koruma Sınıfı	IP X4	Yalıtım Sınıfı	F
Çalışılacak Sıvı Sıcaklığı	-5 / + 40 °C	Emme ve Basma Hattı Kollektörü (Dahil)	DN 1 ¼" / 1 ½" / 2" / 3"
Pompa Kademe Gövdesi	Norly	Pompa Ara Kademe Gövdesi	Norly
Çark	Norly	Mil	AISI 420
Kollektörler	Çelik Boru/AISI 304	Hidrofor Şase	St-37/AISI 304
Küresel Vana/lar (Tam Geçişli)	Prinç/AISI 304	Çek Valf/ler	Prinç/AISI 304
Pompa Koruma Sacı	AISI 304	Elektrik Pano ve Şalt Malzemeleri	Dahil
Basınç Manometre	Dahil	Basınç Şalterleri	Dahil
Pano	Basınç Şalteri / Frekans Kontrollü	Otomatik / Manuel Çalışma	Evet
Susuz Çalışma Önleyici Seviye Flatörü		Dahil (10 metre, Kablolu olacak)	
İşletim Süresini Pompalara Eşit Dağıtan Sıra Kontrol Sistemi		Dahil	
Titreşim Önleyici Emici Takozlar		Dahil	

5.2 Çerkezköy İbaat için Dekantör Binası Poli ve Dekantör Hattı Hidrofor Teknik Özellikleri

Norly Çark Difüzörlü, Düşey Milli, Emme-Basma Hattı Kollektörleri, Kollektörlerin üzerindeki Çek Valf-Vana-Basınç Manometre-Basınç Şalterleri, Elektrik Pano ve Şalt Malzemeleri Dahil Tam Otomatik Paket Hidrofor

Güç	3x4Kw	Devir	2600-3000 d/d
Kapasite	0-45 (m3/h)	Hidrofor Basıncı	40-80 Hm(mss)
Üretim Yılı	2025	Pompa Sayısı	3
Faz	Trifaze	Nominal Gerilim Trifaze için	230-400 V
Frekans	50 Hz	Verimlilik Sınıfı Trifaze için	IE3-Min 55 %
Koruma Sınıfı	IP X4	Yalıtım Sınıfı	F
Çalışılacak Sıvı Sıcaklığı	-5 / + 40 °C	Emme ve Basma Hattı Kollektörü (Dahil)	DN 1 ¼" / 1 ½"/2"/3"
Pompa Kademe Gövdesi	Norly	Pompa Ara Kademe Gövdesi	Norly
Çark	Norly	Mil	AISI 420
Kollektörler	Çelik Boru/AISI 304	Hidrofor Şase	St-37/AISI 304
Küresel Vana/lar (Tam Geçişli)	Prinç/AISI 304	Çek Valf/ler	Prinç/AISI 304
Pompa Koruma Sacı	AISI 304	Elektrik Pano ve Şalt Malzemeleri	Dahil
Basınç Manometre	Dahil	Basınç Şalterleri	Dahil
Pano	Basınç Şalteri / Frekans Kontrollü	Otomatik / Manuel Çalışma	Evet
Susuz Çalışma Önleyici Seviye Flatörü		Dahil (10 metre, Kablolı olacak)	
İşletim Süresini Pompalara Eşit Dağıtan Sıra Kontrol Sistemi		Dahil	
Titreşim Önleyici Emici Takozlar		Dahil	

5.3 Çerkezköy İbaat Dekantör Binası Poli ve Dekantör Hattı için Hidroforu Devreye Alma İşçiliği

Mevcut 3x4 kw gücündeki hidrofor ve tüm bileşenlerinin demontajı yüklenici tarafından yapılacak. **5.2 maddesinde** teknik özellikleri belirtilen yeni hidrofor montajı yüklenici tarafından yapılacak. Bu devreye alma işlemi esnasında mevcut depodan gelen emme hattı ve beslenecek basma hattı ile yeni hidrofor bağlantılarının ayarlanması yüklenici tarafından yapılacaktır. Bu işlem için gerekebilecek her türlü iş ve işlemler **4.4 maddesinde** açıklandığı üzere yüklenici tarafından sağlanacaktır.

5.4 Çerkezköy İbaat için 500 lt Kapasiteli Genleşme Tankı ve Membran Yedeği Teknik Özellikleri

Kapasite	500 lt	Çalışma Basıncı	10 Bar
Üretim Yılı	2025	Test Basıncı	14,3-15 Bar
Sıcaklık	Minimum -10 °C / Maksimum 110 °C	Ön Çalışma Basıncı	4 Bar
Standart	TSE EN 13831 / TS 10576	Tank Tipi / Montaj Şekli	Kapalı Tip / Dikey
Mebran Tipi	EPDM	Manometre	Dahil (Tank Üzeri Montajlı Olacak)
Renk	RAL 3000	Bağlantı Ölçüsü	1 ¼"

Yedek Membran	EPDM (1 Adet Yedek Membran yukarıda özellikleri verilen kapalı tip genleşme tankına birebir uyumlu olacak)
---------------	---

5.5 Çerkezköy İbaat için 500 lt Kapasiteli Genleşme Tankı Devreye Alma İşçiliği

Mevcut 300 lt kapasiteli genleşme tankı ve tüm bileşenlerinin demontajı yüklenici tarafından yapılacaktır. **5.4 maddesinde** teknik özellikleri belirtilen yeni 500 lt kapasiteli genleşme tankı montajı yüklenici tarafından yapılacaktır. Bu devreye alma işlemi için gerekebilecek her türlü iş ve işlemler **4.4 maddesinde** açıklandığı üzere yüklenici tarafından sağlanacaktır.

5.6 Çerkezköy İbaat için 200 lt Kapasiteli Genleşme Tankı ve Membran Yedeği Teknik Özellikleri

Kapasite	200 lt	Çalışma Basıncı	16 Bar
Üretim Yılı	2025	Test Basıncı	24-25 Bar
Sıcaklık	Minimum -10 °C / Maksimum 110 °C	Ön Çalışma Basıncı	4 Bar
Standart	TSE EN 13831 / TS 10576	Tank Tipi / Montaj Şekli	Kapalı Tip / Dikey
Mebran Tipi	EPDM	Manometre	Dahil (Tank Üzeri Montajlı Olacak)
Renk	RAL 3000	Bağlantı Ölçüsü	1" / 1 ¼"

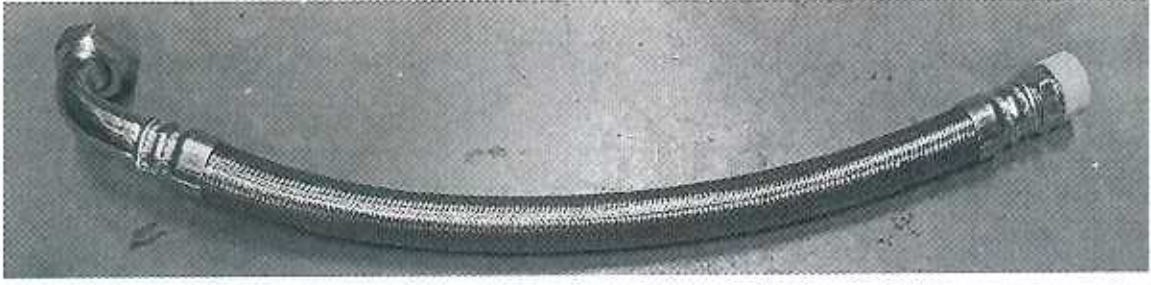
Yedek Membran	EPDM (1 Adet Yedek Membran yukarıda özellikleri verilen kapalı tip genleşme tankına birebir uyumlu olacak)
---------------	---

5.7 Çerkezköy İbaat için 200 lt Kapasiteli Genleşme Tankı Devreye Alma İşçiliği

Mevcut 100 lt kapasiteli genleşme tankı ve tüm bileşenlerinin demontajı yüklenici tarafından yapılacaktır. **5.6 maddesinde** teknik özellikleri belirtilen yeni 200 lt kapasiteli genleşme tankı montajı yüklenici tarafından yapılacaktır. Bu devreye alma işlemi için gerekebilecek her türlü iş ve işlemler **4.4 maddesinde** açıklandığı üzere yüklenici tarafından sağlanacaktır.

5.8 Çerkezköy İbaat için Genleşme Tankı Fleksi Hortumu Teknik Özellikleri

Fleksi Hortum Görseli Temsili



Fleksi Hortum Bağlantı Ölçüsü : 1"

Fleksi Hortum Bağlantı Şekli : Dirsekli

Fleksi Hortum Uzunluğu : 70 Cm

Fleksi Hortum Tipi : Paslanmaz Tel Örgülü

5.9 Çorlu İbaat için 500 lt Kapasiteli Genleşme Tankı ve Membran Yedeği Teknik Özellikleri

Kapasite	500 lt	Çalışma Basıncı	10 Bar
Üretim Yılı	2025	Test Basıncı	14,3-15 Bar
Sıcaklık	Minimum -10 °C / Maksimum 110 °C	Ön Çalışma Basıncı	4 Bar
Standart	TSE EN 13831 / TS 10576	Tank Tipi / Montaj Şekli	Kapalı Tip / Dikey
Mebran Tipi	EPDM	Manometre	Dahil (Tank Üzeri Montajlı Olacak)
Renk	RAL 3000	Bağlantı Ölçüsü	1 ¼"

Yedek Membran	EPDM (1 Adet Yedek Membran yukarıda özellikleri verilen kapalı tip genleşme tankına birebir uyumlu olacak)
---------------	---

5.10 Malkara İbaat için 500 lt Kapasiteli Genleşme Tankı ve Membran Yedeği Teknik Özellikleri

Kapasite	500 lt	Çalışma Basıncı	10 Bar
Üretim Yılı	2025	Test Basıncı	14,3-15 Bar
Sıcaklık	Minimum -10 °C / Maksimum 110 °C	Ön Çalışma Basıncı	4 Bar
Standart	TSE EN 13831 / TS 10576	Tank Tipi / Montaj Şekli	Kapalı Tip / Dikey
Mebran Tipi	EPDM	Manometre	Dahil (Tank Üzeri Montajlı Olacak)
Renk	RAL 3000	Bağlantı Ölçüsü	1 ¼"

Yedek Membran	EPDM (1 Adet Yedek Membran yukarıda özellikleri verilen kapalı tip genleşme tankına birebir uyumlu olacak)
---------------	---

Py *Q*

5.11 Hayrabolu İbaat için 500 lt Kapasiteli Genleşme Tankı ve Membran Yedeği Teknik Özellikleri

Kapasite	500 lt	Çalışma Basıncı	10 Bar
Üretim Yılı	2025	Test Basıncı	14,3-15 Bar
Sıcaklık	Minimum -10 °C / Maksimum 110 °C	Ön Çalışma Basıncı	4 Bar
Standart	TSE EN 13831 / TS 10576	Tank Tipi / Montaj Şekli	Kapalı Tip / Dikey
Mebran Tipi	EPDM	Manometre	Dahil (Tank Üzeri Montajlı Olacak)
Renk	RAL 3000	Bağlantı Ölçüsü	1 ¼"

Yedek Membran	EPDM (1 Adet Yedek Membran yukarıda özellikleri verilen kapalı tip genleşme tankına birebir uyumlu olacak)
---------------	--

5.12 Doğu İbaat için 50 lt Kapasiteli Genleşme Tank Membranı Teknik Özellikleri



Etiket bilgileri paylaşılan kapalı genleşme tankı için EPDM membran tedarik edilecektir. Tank membranı, etiket bilgileri verilen genleşme tankına / flanş bağlantı yapısına birebir uyumlu olacaktır.

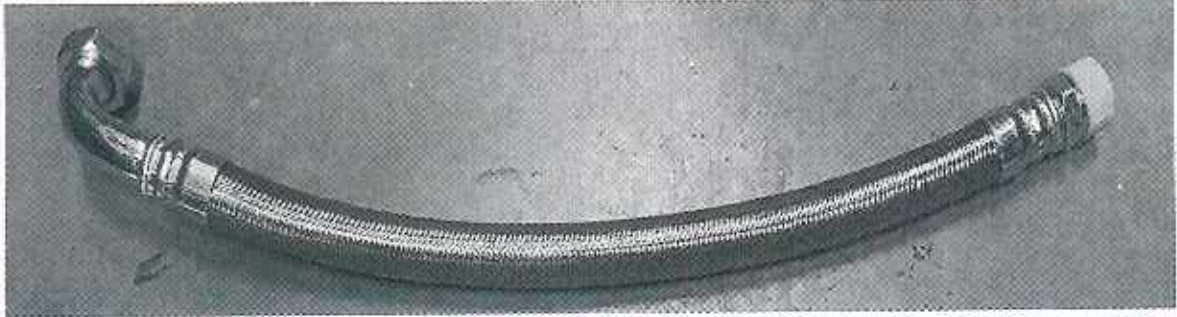
5.13 Doğu İbaat için 500 lt Kapasiteli Genleşme Tank Membranı



Etiket bilgileri paylaşılan kapalı genleşme tankı için EPDM membran tedarik edilecektir. Tank membranı, etiket bilgileri verilen genleşme tankına / flanş bağlantı yapısına birebir uyumlu olacaktır.

5.14

Doğu İbaat için Genleşme Tankı Fleksi Hortumu Teknik Özellikleri

Fleksi Hortum Görseli Temsili

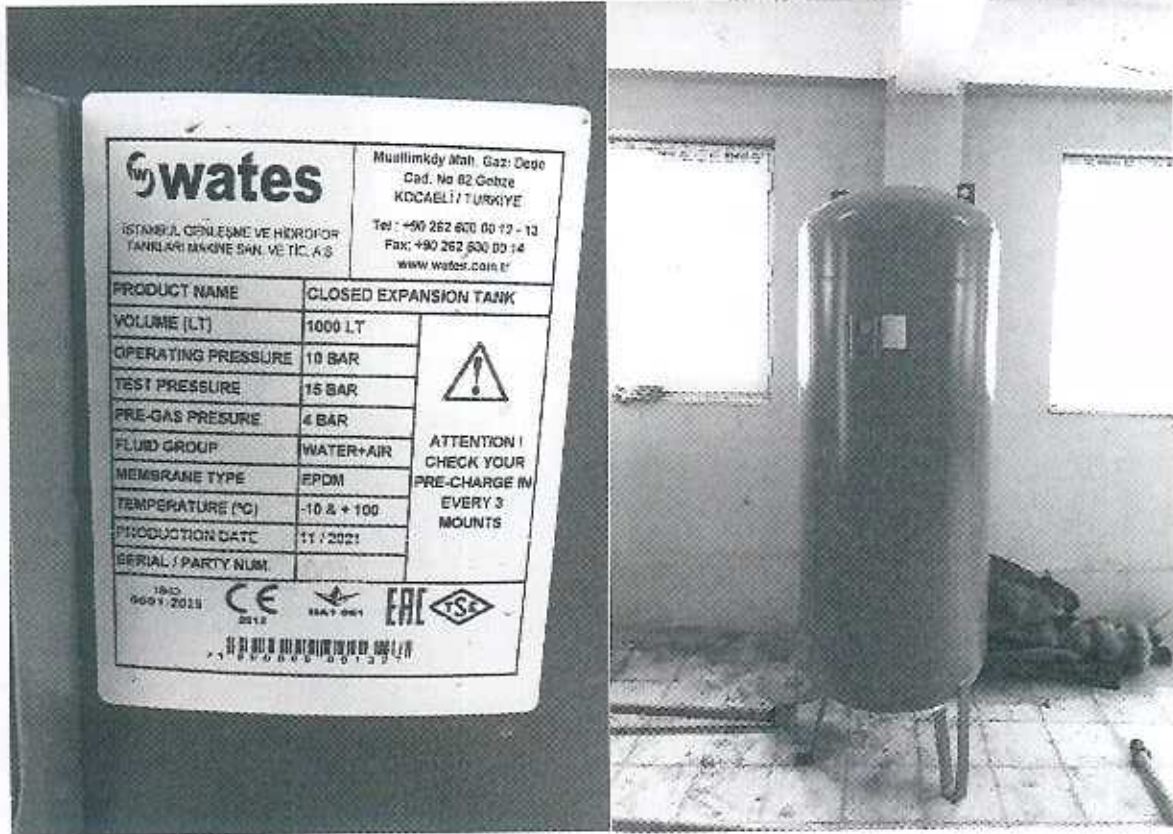
Fleksi Hortum Bağlantı Ölçüsü : 1"

Fleksi Hortum Bağlantı Şekli : Dirsekli

Fleksi Hortum Uzunluğu : 125 Cm

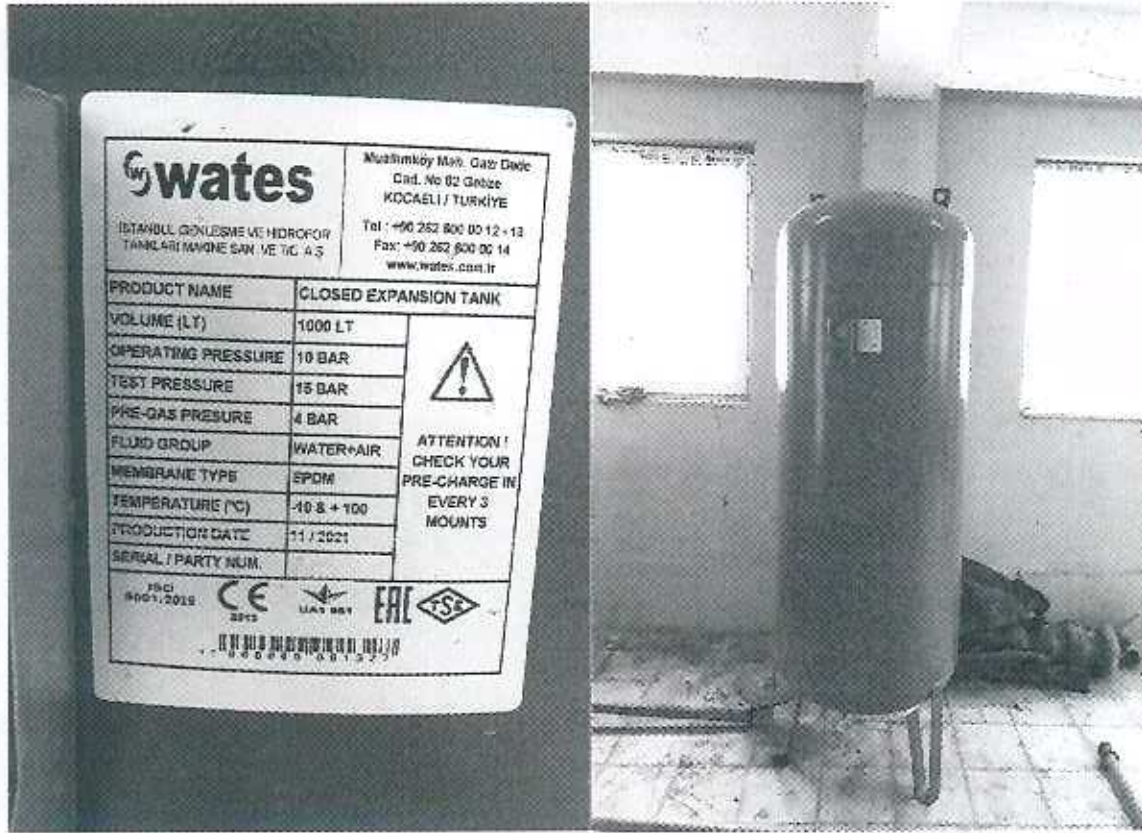
Fleksi Hortum Tipi : Paslanmaz Tel Örgülü

5.15 Batı İbaat için 1000-1500 lt Kapasiteli Genleşme Tank Membranı Teknik Özellikleri



Etiket bilgileri paylaşılan kapalı genleşme tankı için EPDM membran tedarik edilecektir. Tank membranı, etiket bilgileri verilen genleşme tankına / flanş bağlantı yapısına birebir uyumlu olacaktır.

5.16 Batı İbaat için 1000-1500 lt Kapasiteli Genleşme Tank Membranı Devreye Alma İşçiliği



Etiket bilgileri ve görseli paylaşılan kapalı genleşme tanklarının patlamış olan membranlarının demontajı yüklenici tarafından yapılacaktır. **5.15 maddesine** göre tedarik edilecek olan EPDM membranların 1000 lt kapasiteli genleşme tanklarına montajı yüklenici tarafından yapılacaktır. Bu devreye alma işlemi için gerekebilecek her türlü iş ve işlemler **4.4 maddesinde** açıklandığı üzere yüklenici tarafından sağlanacaktır.

5.17 Yeniçiftlik İbaat için 200 lt Kapasiteli Genleşme Tankı ve Membran Yedeği Teknik Özellikleri

Kapasite	200 lt	Çalışma Basıncı	10 Bar
Üretim Yılı	2025	Test Basıncı	14,3-15 Bar
Sıcaklık	Minimum -10 °C / Maksimum 110 °C	Ön Çalışma Basıncı	4 Bar
Standart	TSE EN 13831 / TS 10576	Tank Tipi / Montaj Şekli	Kapalı Tip / Dikey
Membran Tipi	EPDM	Manometre	Dahil (Tank Üzeri Montajlı Olacak)
Renk	RAL 3000	Bağlantı Ölçüsü	1" / 1 1/4"

Yedek Membran	EPDM (1 Adet Yedek Membran yukarıda özellikleri verilen kapalı tip genleşme tankına birebir uyumlu olacak)
---------------	--

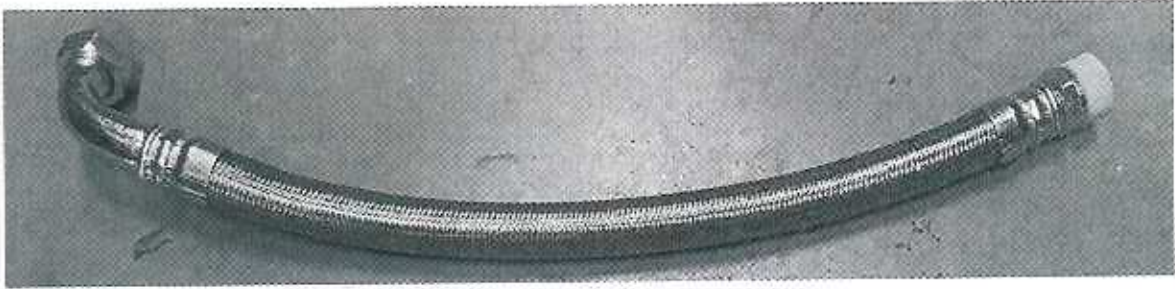
Handwritten signature

5.18 Batı İbaat Depo için 500 lt Kapasiteli Genleşme Tankı ve Membran Yedeği Teknik Özellikleri

Kapasite	500 lt	Çalışma Basıncı	10 Bar
Üretim Yılı	2025	Test Basıncı	14,3-15 Bar
Sıcaklık	Minimum -10 °C / Maksimum 110 °C	Ön Çalışma Basıncı	4 Bar
Standart	TSE EN 13831 / TS 10576	Tank Tipi / Montaj Şekli	Kapalı Tip / Dikey
Mebran Tipi	EPDM	Manometre	Dahil (Tank Üzeri Montajlı Olacak)
Renk	RAL 3000	Bağlantı Ölçüsü	1 1/4"
Yedek Membran	EPDM (1 Adet Yedek Membran yukarıda özellikleri verilen kapalı tip genleşme tankına birebir uyumlu olacak)		

5.19 Batı, Doğu, Malkara, Hayrabolu, Yeniçiftlik İbaat'ler için Genleşme Tankı Fleksi Hortumu Teknik Özellikleri

Fleksi Hortum Görseli Temsili



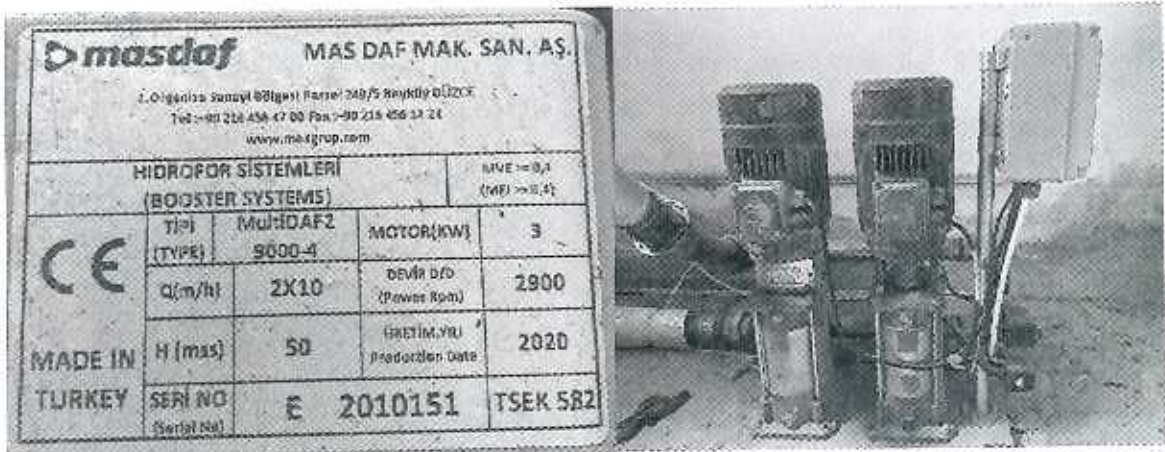
Fleksi Hortum Bağlantı Ölçüsü : 1 1/4"

Fleksi Hortum Bağlantı Şekli : Dirsekli

Fleksi Hortum Uzunluğu : 125 Cm

Fleksi Hortum Tipi : Paslanmaz Tel Örgülü

5.20 Çorlu İbaat için Masdaf Marka; Tip:MultiDAF2 9000-4, Seri No:E2010151, Motor Gücü:3 kW, Debi:10 m³/h, Devir:2900 d/d Özellikte Hidrofor Pompa Fanı



Handwritten signature in blue ink.



Yukarıda etiket bilgileri verilen hidroforlar için yine yukarıda görselleri verilen Norly hidrofor pompa fanları tedarik edilecektir.

5.21 Çorlu İbaat için Masdaf ; Tip:MultiDAF2 9000-4, Seri No:E2010151, Motor Gücü:3 kW, Debi:10 m³/h, Devir:2900 d/d Özellikle Hidrofor Pompa Difüzörü



Yukarıda etiket bilgileri verilen hidroforlar için yine yukarıda görselleri verilen Norly hidrofor pompa difüzörleri tedarik edilecektir.

Handwritten signature in blue ink.

5.22 Çerkezköy ve Yeniçiftlik İbaatler için 2" inç Mekanik Şamandıra (Flatör Şamandıra) Plastik Toplu
Mekanik Şamandıra (Flatör Şamandıra) Plastik Toplu Görsel Temsili



Mekanik Şamandıra Bağlantı Ölçüsü : 2" Mekanik Şamandıra Çalışma Basıncı : Max. 10 Bar
 Mekanik Şamandıra Maksimum Çalışma Sıcaklığı : 40 °C

5.23 Batı İbaat Depo için 200 lt Kapasiteli Genleşme Tankı ve Membran Yedeği
Teknik Özellikleri

Kapasite	200 lt	Çalışma Basıncı	16 Bar
Üretim Yılı	2025	Test Basıncı	24-25 Bar
Sıcaklık	Minimum -10 °C / Maksimum 110 °C	Ön Çalışma Basıncı	4 Bar
Standart	TSE EN 13831 / TS 10576	Tank Tipi / Montaj Şekli	Kapalı Tip / Dikey
Mebran Tipi	EPDM	Manometre	Dahil (Tank Üzeri Montajlı Olacak)
Renk	RAL 3000	Bağlantı Ölçüsü	1" / 1 1/2"

Yedek Membran	EPDM (1 Adet Yedek Membran yukarıda özellikleri verilen kapalı tip genleşme tankına birebir uyumlu olacak)
---------------	--

5.24 Çerkezköy İbaat için 100 lt Kapasiteli Genleşme Tank Membranı Teknik Özellikleri



Etiket bilgileri paylaşılan kapalı genleşme tankı için EPDM membran tedarik edilecektir. Tank membranı, etiket bilgileri verilen genleşme tankına / flanş bağlantı yapısına birebir uyumlu olacaktır.

6. NAKLİYE ve TESLİMAT

- 6.1 Yüklenici, iş için gerekli tüm mal ve malzemenin ambalajlanmasından, yatay/düşey yüklenmesinden, yatay/düşey taşınmasından, yatay/düşey teslim edilmesinden, yatay/düşey boşaltılmasından ve korunmasından sorumludur. Malzemelerin yatay/düşey ambalajlanması, yüklenmesi, taşınması, teslim edilmesi, boşaltılması sırasında meydana gelebilecek her türlü hasardan Yüklenici sorumludur. Zarar gören her türlü mal ve malzemenin en geç **30 (Otuz) takvim günü** içinde birebir özelliklerde tedarigi yüklenici sorumluluğundadır.
- 6.2 Yüklenici tarafından yapılacak işler sırasında kullanılacak tüm ekipmanlar, vinç, caraskal, kaldırma-aktarma ve iletim ekipmanları, yatay-düşey nakliye, her türlü makine ve işgücü yüklenici tarafından karşılanacak olup teklif fiyata dahil olacaktır. İdare bu tür ilaveler için herhangi ilave ücret ödemeyecektir.
- 6.3 Şartname kapsamında tedarik edilecek bütün ekipmanlar/malzemelerin her biri, ürün bilgilerini gösteren etiketleri yazılı olarak paketlenerek teslim edilecektir.
- 6.4 Şartname kapsamında tedarik edilecek bütün ekipmanlar/malzemelerin nakliye esnasında dış etkenlerden korunacak, geriye dönüşü olmayan şekilde bozukluklar (nakliye araçlarına aşırı ve usulüne uygun olmayan yükleme sonucu ve dış etkenlere karşı korunmamış olmasından dolayı meydana gelen şekil bozuklukları da dâhil) tespit edilirse, kabul edilmeyecek ve malzemelerin teslimi yapılmayacaktır.
- 6.5 İş bu şartname kapsamındaki ekipmanların teslimatından sonra; ilgili ürünler Muayene Kabul Komisyonu tarafından kontrol edilecek, ürünlerin şartnamede belirtilen tüm teknik özellikleri sağlaması durumunda kabul işlemleri gerçekleştirilecektir. Muayene ve Kabul Komisyonu, gerekli görmesi halinde bir veya daha fazla ürün grubuna ait ürünlerden yeterli numuneyi alarak; Akredite olmuş bir laboratuvarında deneye tabi tutma hakkına sahiptir. Bu durumda deney bedelleri ve masrafları yüklenici firma tarafından karşılanacak olup, bu işlemler için İdare ilave ödeme yapmayacaktır. Muayene Kabul Komisyonu tarafından uygun bulunmayan ekipmanların yüklenici firma tarafından geri alınması ve uygun ekipmanların en geç **7 (Yedi) takvim günü** içerisinde İdare'ye teslimi yüklenici firma sorumluluğundadır. Bu işlemler için gereken her türlü yol, sarf ve işçilik giderleri vb. masraflar yüklenicinin sorumluluğundadır.
- 6.6 Süresinde yapılmayan işlerde süreyi geçen her takvim günü için sözleşme bedelinin **%0,5'i (binde beşi)** kadar ceza uygulanır.
- 6.7 Yüklenici ile yapılacak sözleşmeye ait doğacak tüm masraflar (damga vergisi, harç vb.) yükleniciye ait olacaktır.
- 6.8 Yüklenici, şartname kapsamında tedarik edilecek bütün ekipmanlar/malzemeleri sözleşme imzalanmasının ardından en geç **60 (Altmış) takvim günü** içinde tamamlayarak idareye teslim edecektir.
- 6.9 Şartname kapsamında tedarik edilecek bütün ekipmanlar/malzemeler Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğüne bağlı Atıksu Arıtma Tesislerine aşağıdaki **Tablo 1** de yer alan adreslere teslim edilecektir. Teslimat hafta içi mesai saatleri içerisinde şartnamede belirtilen miktarda tam ve eksiksiz bir şekilde Yüklenici tarafından yapılacaktır.

Tablo1: TESİS ADRES BİLGİLERİ

Sıra No	Montaj Yapılacağı Tesis / Teslim Edileceği Tesis	Tesis Adresi
1	Çerkezköy İ.B.A.A.T. (İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi)	Mimar Sinan Mahallesi 102. Cadde No:99 /1 Kapaklı / TEKİRDAĞ
2	Çorlu İ.B.A.A.T. (İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi)	Yenice Mahallesi Ali Osman Çelebi Bulvarı No:161/4 Çorlu / TEKİRDAĞ
3	Malkara İ.B.A.A.T. (İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi)	Gazibey Mahallesi Subay Lojmanları Sokak No:51 Malkara / TEKİRDAĞ
4	Hayrabolu İ.B.A.A.T. (İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi)	İlyas Mahallesi Karaoğlanoğlu Caddesi No:122 Hayrabolu / TEKİRDAĞ
5	Doğu İ.B.A.A.T. (İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi)	Bahçelievler Mahallesi Yemin Sokak No:10 Süleymanpaşa / TEKİRDAĞ (Uçak Restaurant Arkası)
6	Batı İ.B.A.A.T. (İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi)	Karadeniz Mahallesi İsimsiz 5. Sokak No:3 Süleymanpaşa / TEKİRDAĞ
7	Yeniçiftlik İ.B.A.A.T. (İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi)	Yeniçiftlik Mahallesi Beyaz Akasya Caddesi No:65 Marmara Ereğlisi / TEKİRDAĞ

7. İŞ GÜVENLİĞİ

- 7.1 Yüklenici 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ile Bu kanuna bağlı olarak çıkartılan alt mevzuat hükümlerine uygun olarak görev, yetki ve yükümlülükleri doğrultusunda çalışanların iş güvenliği ve işçi sağlığı ile ilgili her türlü tedbiri almak ve kayıt altında tutmakla yükümlüdür. Anılan mevzuat hükümlerine uyulmamasından kaynaklı İdare' ye herhangi bir para cezası veya tazminata hükmedilmesi halinde yüklenici bu tutarı ayrıca İdare' ye ödeyecek veya yüklenicinin hak edişinden kesilmek suretiyle tahsil edilecektir. Bu husustaki bütün hukuki sorumluluk yükleniciye aittir.
- 7.2 İdareye ait sahalarda/iş yerlerinde/tesislerde yapılacak olan tüm teslimat, montaj, demontaj, imalat, revizyon, her türlü işçilik ve çalışma esnasında, yüklenici firma çalışanlarının kişisel koruyucu donanım temini, kullanımı, iş sağlığı ve iş güvenliği koşullarının sağlanarak çalışılması yüklenici firmanın sorumluluğundadır.

8. MUAYENE KABUL İŞLEMLERİ

- 8.1 Şartname kapsamında tedarik edilecek bütün ekipmanlar/malzemelerin teslimatından sonra; ilgili ürünler Muayene Kabul Komisyonu tarafından kontrol edilecek, ürünlerin şartnamede belirtilen tüm teknik özellikleri sağlaması durumunda kabul işlemleri gerçekleştirilecektir. Muayene Kabul Komisyonu tarafından uygun bulunmayan ekipmanların yüklenici firma tarafından geri alınması ve uygun ekipmanların en geç 7 (Yedi) takvim günü içerisinde İdare'ye teslimi yüklenici firma sorumluluğundadır.
- 8.2 Şartname kapsamında montaj ve devreye alma dahil olan ekipmanlar/malzemelerin montajı sonrası teknik şartnamede belirtilen özelliklere uygun olmaması veya saha denemesinde başarısız olması durumunda muayene kabul işlemleri yapılmayacak ve yükleniciye herhangi bir ödeme yapılmayacaktır.

9. GARANTİ ŞARTLARI

- 9.1 Şartname kapsamında tedarik edilecek bütün ekipmanlar/malzemelerin Garanti süresi muayene kabul işlemlerinden sonra kesilecek **fatura tarihi+24 (Yirmi dört) ay** dır.
- 9.2 Yüklenici, garanti süresi içinde gerekebilecek her türlü ekipmanlar/malzemeler ile ilgili iş ve işlemlerin tamamını ücretsiz olarak en geç **7 (Yedi) takvim günü** içinde İdareye sağlamayı etmeyi taahhüt eder.
- 9.3 Garanti süresi içinde gerekebilecek her türlü malzemelerin sıfır/yeni (kullanılmamış) olarak tedarigi yüklenici firmanın sorumluluğundadır

10. MÜCBİR SEBEP HALLERİ

Mücbir sebep halleri; 4735 Sayılı Kamu Sözleşme Kanununda tanımlanmış olup araç arızaları ve kazalar, mücbir sebep kapsamında değildir.

11. ANLAŞMAZLIKLARIN ÇÖZÜMÜ

İş bu şartnameler karşılığında yapılacak mal alım işinde taraflar arasında doğacak itilaflar öncelikle TESKİ Genel Müdürünün hakemliğinde çözülecek, ancak anlaşma sağlanamadığı takdirde Tekirdağ Mahkemeleri yetkilidir.

12. 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 ulaşarak 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 ulaşarak 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.

13. ÇEVRE YÖNETİMİ

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

14. DİĞER HUSUSLAR

- 14.1 İstekli firma teknik şartnamede belirtilen tüm maddeleri göz önünde bulundurarak ve istekli tarafından yapılacak olan saha keşfine göre idareye fiyat teklifini iletecektir.
- 14.2 Yüklenici firma kendi çalışanlarına ait yol yemek vb. giderleri karşılayacaktır.
- 14.3 Yüklenici işlerin yapılması esnasında idareye işletme kolaylığı sağlayacak hususlar ile ilgili önerilerde bulunabilir. Yüklenici tarafından yapılacak öneriler idare tarafından değerlendirilecek ve uygun bulunması durumunda yüklenici işleri **ilave bedel** talep etmeksizin yerine getirecektir.

- 14.4 Teklif veren istekliler, iş mahallini, mevcut ekipmanları, çalışma koşullarını, yapılacak işleri İdarenin bilgisi dahilinde yerinde görebilecektir.
- 14.5 İş bu teknik şartnamedeki işler (imalat, revizyon, demontaj, montaj vb.) için verilen ölçülendirmeler yaklaşık ölçüler olup, imalata ait kesin ölçüler Yüklenici firma tarafından alınacaktır. Yüklenici firma imalat tasarımlarını İdare onayına sunacaktır. İdare onayı sonrası imalat yapılacaktır.
- 14.6 İdareye ait sahalarda/iş yerlerinde/tesislerde yapılacak olan tüm teslimat, montaj, demontaj, imalat, revizyon, her türlü işçilik ve çalışma esnasında, çalışanlarının kişisel koruyucu donanım temini, kullanımı, iş sağlığı ve iş güvenliği koşullarının sağlanarak çalışılması Yüklenici Firmanın sorumluluğundadır.
- 14.7 İş bu teknik şartname kapsamında yapılacak tüm işler için idare sahasından yüklenici firma çalışanları konaklama yapamayacaktır. Çalışma saatleri hafta içi olmak üzere 08:00-17:00 saatleri arasında olacaktır.
- 14.8 Yüklenici firma iş sağlığı ve güvenliği konularında gerekli şartları sağlayacak ve tedbirleri alacaktır. İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili yürürlükte bulunan tüm kanun, yönetmelik ve mevzuatlara uyacaktır.
- 14.9 Yüklenici tarafından çalıştırılacak iş makinesi operatörleri ve şoförleri gerekli ehliyet sınıfına sahip olacaktır.
- 14.10 İdare sınırları içerisindeki çalışmalar sırasında operatörler, şoförler ve işçilerin dikkatsizliğinden dolayı iş makinesi ve araç arızalarından veya kazalarından dolayı doğabilecek tüm hasarlardan ve İdareye ait tüm malzeme ve ekipmanlara verilen zararlardan Yüklenici sorumludur.
- 14.11 Yapılacak olan tüm işlerde kullanılacak olan malzemeler TSE standartlarına uygun özellikte olacaktır.
- 14.12 Yapılan işlerde sistemin çalışması bir bütünlük ihtiva edeceğinden, sonradan ortaya çıkacak unutulmuş ve eksik bırakılmış işler Yüklenici tarafından itirazsız ve bedelsiz yapılacaktır.

İş bu Teknik Şartname ekleri ile birlikte 14 (On Dört) maddeden ibarettir.

HAZIRLAYANLAR


Ahmet YAKUT
Makine Mühendisi

Erdiç VARGUN
Makine Mühendisi


Özgür TOMBAC
Makine Mühendisi

**TEKİRDAĞ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ARITMA TESİSİ
DAİRESİ BAŞKANLIĞINA BAĞLI ATIKSU ARITMA TESİSLERİ İÇİN HİDROFOR-
GENLEŞME TANKI-MEMBRAN-FLEKSİ HORTUM-MEKANİK ŞAMANDIRA VE
HİDROFOR PARÇALARI MAL ALIM İŞİNE AİT SÖZLEŞME TASARISI**

İKN (İhale Kayıt Numarası):

Madde 1 - Sözleşmenin tarafları

1.1. Bu sözleşme, bir tarafta Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Arıtma Tesisleri 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: Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı
- b) Adresi: Atatürk Mah. 57.Alay Cad. No:6 Kat:4 SÜLEYMANPAŞA / TEKİRDAĞ
- c) Telefon numarası: 08504506000
- ç) Faks numarası: 02822635950
- d) Elektronik posta adresi(varsa):
- e) Elektronik tebligat adresi :

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):
- g) Elektronik tebligat adresi :

2.3. Her iki taraf 2.1 ve 2.2. maddelerinde belirtilen adreslerini tebligat adresleri 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, 4735 sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu, Mal Alımı İhaleleri Uygulama Yönetmeliği ile Mal Alımları Denetim Muayene ve Kabul İşlemlerine Dair Yönetmelik ve ihale dokümanında yer alan tanımlar geçerlidir.

Madde 5 - Sözleşmenin konusu işin/alımın tanımı

5.1. Sözleşmenin konusu; İdarenin ihtiyacı olan ve aşağıda miktarı belirtilen ve teknik özellikleri teknik Şartnamede **Atıksu Arıtma Tesisleri İçin Hidrofor-Genleşme Tankı-Membran-Fleksi Hortum-Mekanik Şamandıra Ve Hidrofor Parçaları Mal Alım İşine Ait** ihale dokümanı ile bu sözleşmede belirlenen şartlar dahilinde Yüklenici tarafından temini ve İdareye teslimi işidir.

5.1.1. Sözleşme kapsamında alımı yapılacak mal/hizmet miktarı:

5.1.1.1. Tedarik Edilecek Ekipmanlar Listesi

Sıra No	Ekipman Adı	Adet
1	Batı İbaat Depo için Hidrofor (Güç=3x4Kw, Q(m ³ /h)=0-45, H(mss)= 40-80, Norly Çark Difüzörlü, Düşey Milli, Emme-Basma Hattı Kollektörleri, Kollektörlerin üzerindeki Çek Valf-Vana-Basınç Manometre-Basınç Şalterleri, Elektrik Pano ve Şalt Malzemeleri Dahil Tam Otomatik Paket Hidrofor)	2
2	Çerkezköy İbaat için Dekantör Binası Poli ve Dekantör Hattı Hidroforu (Güç=3x4Kw, Q(m ³ /h)=0-45, H(mss)= 40-80, Norly Çark Difüzörlü, Düşey Milli, Emme-Basma Hattı Kollektörleri, Kollektörlerin üzerindeki Çek Valf-Vana-Basınç Manometre-Basınç Şalterleri, Elektrik Pano ve Şalt Malzemeleri Dahil Tam Otomatik Paket Hidrofor)	1
3	Çerkezköy İbaat Dekantör Binası Poli ve Dekantör Hattı için Hidroforu Devreye Alma İşçiliği (Mevcut Hidrofor Demontajı Yapılacak. Yeni Hidrofor Montajı Yapılacak)	1
4	Çerkezköy İbaat için 500 lt Kapasiteli Genleşme Tankı ve Membran Yedeği	1
5	Çerkezköy İbaat için 500 lt Kapasiteli Genleşme Tankı Devreye Alma İşçiliği (Mevcut Tank Demontajı Yapılacak. Yeni Tank Montajı Yapılacak)	1
6	Çerkezköy İbaat için 200 lt Kapasiteli Genleşme Tankı ve Membran Yedeği	1
7	Çerkezköy İbaat için 200 lt Kapasiteli Genleşme Tankı Devreye Alma İşçiliği (Mevcut Tank Demontajı Yapılacak. Yeni Tank Montajı Yapılacak)	1
8	Çerkezköy İbaat için Genleşme Tankı Fleksi Hortumu 1", 70 Cm, Paslanmaz Tel Örgülü, Dirsekli	2
9	Çorlu İbaat için 500 lt Kapasiteli Genleşme Tankı ve Membran Yedeği	1
10	Malkara İbaat için 500 lt Kapasiteli Genleşme Tankı ve Membran Yedeği	1
11	Hayrabolu İbaat için 500 lt Kapasiteli Genleşme Tankı ve Membran Yedeği	1
12	Doğu İbaat için 50 lt Kapasiteli Genleşme Tank Membranı	1
13	Doğu İbaat için 500 lt Kapasiteli Genleşme Tank Membranı	1
14	Doğu İbaat için Genleşme Tankı Fleksi Hortumu 1", 125 Cm, Paslanmaz Tel Örgülü, Dirsekli	1
15	Batı İbaat için 1000-1500 lt Kapasiteli Genleşme Tank Membranı	2
16	Batı İbaat için 1000-1500 lt Kapasiteli Genleşme Tank Membranı Devreye Alma İşçiliği (Mevcut Membran Demontajı Yapılacak. Yeni Membran Montajı Yapılacak)	2
17	Yeniçiftlik İbaat 200 lt Kapasiteli Genleşme Tankı ve Membran Yedeği	1
18	Batı İbaat Depo için 500 lt Kapasiteli Genleşme Tankı ve Membran Yedeği	3

19	Batı, Doğu, Malkara, Hayrabolu, Yeniçiftlik İbaat'ler için Genleşme Tankı Fleksi Hortumu 1 1/4" , 125 Cm, Paslanmaz Tel Örgülü, Dirsekli	7
20	Çorlu İbaat için Masdaf Marka; Tip:MultiDAF2 9000-4, Seri No:E2010151, Motor Gücü:3 kW, Debi:10 m³/h, Devir:2900 d/d Özellikte Hidrofor Pompa Fanı	8
21	Çorlu İbaat için Masdaf Marka; Tip:MultiDAF2 9000-4, Seri No:E2010151, Motor Gücü:3 kW, Debi:10 m³/h, Devir:2900 d/d Özellikte Hidrofor Pompa Difüzörü	8
22	Çerkezköy ve Yeniçiftlik İbaatler için 2" inç Mekanik Şamandıra (Flatör Şamandıra) Plastik Toplu	2
23	Batı İbaat Depo için 200 lt Kapasiteli Genleşme Tankı ve Membran Yedeği	1
24	Çerkezköy İbaat için 100 lt Kapasiteli Genleşme Tank Membranı	2

5.1.1.2. Bu Sözleşme ile temin edilecek hizmet / hizmetler, sözleşme ve eklerinde yer alan düzenlemelere uygun teslim edilecektir.

Madde 6 - Sözleşmenin türü ve bedeli

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**Türk Lirası** (rakam ve yazıyla) bedel üzerinden akdedilmiştir. Yapılan işlerin bedellerinin ödenmesinde, birim fiyat teklif cetvelinde Yüklenicinin teklif ettiği ve sözleşme bedelinin tespitinde kullanılan birim fiyatlar esas alınır.

Madde 7 - Sözleşme bedeline dahil giderler

7.1. Sözleşme bedeline dahil olan vergi, resim ve harçlar

7.1.1. Taahhüdün yerine getirilmesine ilişkin ödenecek vergi, resim, harç, yatay düşey yükleme, ücretleri, boşaltma, ulaşım, nakliye, depolama, her türlü sigorta giderleri sözleşme bedeline dahildir.

7.1.2. İlgili mevzuatı uyarınca hesaplanacak Katma Değer Vergisi sözleşme bedeline dahil olmayıp İdare tarafından yükleniciye ödenecektir.

7.2. Sözleşme bedeline dahil olan diğer giderler

7.2.1. Taahhüdün yerine getirilmesine ilişkin ödenecek vergi, resim, harç, yatay düşey yükleme, ücretleri, boşaltma, ulaşım, nakliye, depolama, her türlü sigorta giderleri sözleşme bedeline dahildir.

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 farklılıklar olması halinde ihale dokümanında yer alan hükümler esas alınır.

8.2. İhale dokümanını oluşturan belgeler arasındaki öncelik sıralaması aşağıdaki gibidir:

- 1) İdari şartname
- 2) Teknik şartname
- 3) Sözleşme tasarısı
- 4) Yazılı açıklamalar

8.3. Yukarıdaki belgelerin zeyilnameleri, ait oldukları dokümanın öncelik sırasına sahiptir.

Madde 9 - Sözleşmenin süresi

9.1. Sözleşmenin süresi, işe başlama tarihinden itibaren **60 takvim günüdür.**

Madde 10 - Malın/İşin teslim alma şekil ve şartları ile teslim programı

10.1. Malın teslim edilme/işin yapılma yeri veya yerleri

10.1.1. Yüklenici hizmet teslim işlemlerini hafta içi 08.00 – 17.00 arası saatleri arasında yapacaktır.

10.1.2. Tedarik edilecek bütün ekipmanlar/malzemeler Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğüne bağlı Atıksu Arıtma Tesislerine aşağıdaki Tablo 1 de yer alan adreslere teslim edilecektir. Teslimat hafta içi mesai saatleri içerisinde şartnamede belirtilen miktarda tam ve eksiksiz bir şekilde Yüklenici tarafından yapılacaktır.

10.1.3. Tablo1: TESİS ADRES BİLGİLERİ

Tablo1: TESİS ADRES BİLGİLERİ		
Sıra No	Montaj Yapılacağı Tesis / Teslim Edileceği Tesis	Tesis Adresi
1	Çerkezköy İ.B.A.A.T. (İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesis)	Mimar Sinan Mahallesi 102. Cadde No:99 /1 Kapaklı / TEKİRDAĞ
2	Çorlu İ.B.A.A.T. (İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesis)	Yenice Mahallesi Ali Osman Çelebi Bulvarı No:161/4 Çorlu / TEKİRDAĞ
3	Malkara İ.B.A.A.T. (İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesis)	Gazibey Mahallesi Subay Lojmanları Sokak No:51 Malkara / TEKİRDAĞ
4	Hayrabolu İ.B.A.A.T. (İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesis)	İlyas Mahallesi Karaoğlanoğlu Caddesi No:122 Hayrabolu / TEKİRDAĞ
5	Doğu İ.B.A.A.T. (İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesis)	Bahçelievler Mahallesi Yemin Sokak No:10 Süleymanpaşa / TEKİRDAĞ (Uçak Restaurant Arkası)
6	Batı İ.B.A.A.T. (İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesis)	Karadeniz Mahallesi İsimsiz 5. Sokak No:3 Süleymanpaşa / TEKİRDAĞ
7	Yeniçiftlik İ.B.A.A.T. (İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesis)	Yeniçiftlik Mahallesi Beyaz Akasya Caddesi No:65 Marmara Ereğlisi / TEKİRDAĞ

10.2. İşe başlama tarihi

10.2.1. / /

10.3. Teslim programı ve teslim tarihi

10.3.1.

10.4. Teslim programında değişiklik

10.4.1. Yüklenici, İdarece onaylanmış teslim programına uymak zorundadır. Ancak zorunlu hallerde İdarenin uygun görüşü ile teslim programında değişiklik yapılabilir. İdarece onaylanan bir süre uzatımı bulunduğu takdirde, yüklenici bu hususun kendisine tebliği tarihinden başlamak üzere beş iş günü içinde yeni duruma göre bir teslim programı düzenlemek zorundadır.

Madde 11 - Teminata ilişkin hükümler

11.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

Madde 12 - Ödeme yeri ve şartları

12.1. Ödeme yeri

12.1.1. İdare tarafından sözleşmeye ilişkin ödemeler Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığınca 'de yapılacaktır. Yüklenici tarafından alım

konusu malın, sözleşme ve ihale dokümanına uygun şekilde teslim edilmesi koşuluyla ödemelere ilişkin hususlar ve ödeme zamanı aşağıda düzenlenmiştir.

12.2. Ödeme koşulları ve zamanı

12.2.1. (Değişik:29/11/2016-29903 R.G./13 md.) Ödemeye esas para birimi Türk Lirası'dır

12.2.2. İdare, Muayene ve Kabul Komisyonunca kabul raporu düzenlenmesinden itibaren Yüklenicinin yazılı talebi üzerine en geç 30 gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.

12.2.3. İdarenin Talep Ettiği Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığına Bağlı Atıksu Arıtma Tesisleri İçin Hidrofor-Genleşme Tankı-Membran-Fleksi Hortum-Mekanik Şamandıra Ve Hidrofor Parçaları Mal Alım İşine Ait Teknik Şartnameye Uygunluğu Muayene Ve Kabul Komisyonu Tarafından Yapıldıktan Sonra Faturası İdaremize Teslim Edilecek, Fatura Teslim Tarihinden İtibaren 30 Takvim Günü İçerisinde Fatura Bedeli Yüklenicinin Hesabına Ödenecektir.

Madde 13 - Avans verilmesi şartları ve miktarı

13.1. Yükleniciye taahhüdün gerçekleştirilmesi sırasında avans verilmeyecektir.

Madde 14 - Fiyat Farkı

14.1. 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.

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

Madde 15 - Alt yüklenicilere ilişkin bilgiler ve sorumluluklar

15.1. Bu iste alt Yüklenici çalıştırılmayacak ve işlerin tamamı Yüklenicinin kendisi tarafından yapılacaktır.

Madde 16 - Yüklenicinin yükümlülükleri

16.1. Yüklenicinin genel yükümlülükleri

16.1.1. Yüklenici, işlere gereken özen ve ihtimamı göstermeyi, sözleşme konusu malı/işi, sözleşme ve ihale dokümanlarına göre belirlenen süre, miktar ve bedel dahilinde gerçekleştirmeyi ve oluşabilecek kusurları sözleşme hükümlerine uygun olarak gidermeyi kabul ve taahhüt eder. Yüklenici, üstlenmiş olduğu iş ve bu işe ilişkin programa uygun olarak, malın süresinde teslimi için gerekli her türlü makine, araç ve yardımcı tesisleri hazırlamak, her türlü malzemeyi ve personeli sağlamak zorundadır. İdarenin uyarı ve talimatlarına uymaması veya sözleşmede belirtilen yükümlülüklerin ihlal edilmesi nedeniyle, İdarenin ve/veya üçüncü şahısların bir zarara uğraması halinde, her türlü zarar ve ziyan yükleniciye tazmin ettirilir.

16.1.2. Yüklenici, işin yapımı sırasında 4735 sayılı Kanun ile yürürlükteki diğer kanun, tüzük, yönetmelik ve benzeri mevzuat hükümlerine de uymakla yükümlüdür. Yüklenicinin bu yükümlülüğünü ihlal etmesi nedeniyle ortaya çıkan zararlar ile üçüncü kişilere, çevreye veya İdare personeline verilen zarar ve ziyandan Yüklenici sorumludur. Bu şekilde meydana gelen zarar ve ziyanın İdarece tazmin edilmesi halinde, tazmin bedeli Yüklenicinin alacaklarından kesilmek suretiyle tahsil edilir. Yükleniciden yapılacak kesintilerin İdare alacağını karşılayamaması durumunda kalan miktar, Yüklenicinin kesin teminatı ile varsa ek kesin teminatı paraya çevrilmek suretiyle karşılanır. İdare alacağının bu şekilde dahi tahsil edilemediği durumlarda, alacak miktarı genel hükümlere göre Yükleniciden tahsil edilir.

16.1.3. Yüklenici, sözleşme konusu malların İdareye teslimine kadar korunmasından sorumludur. Yüklenici, malın İdareye tesliminden önce deprem, su baskını, toprak kayması, fırtına, yangın, hırsızlık, üçüncü kişiler tarafından verilecek zararlar dahil olmak üzere malın zayii, kısmen veya tamamen hasar görmesi gibi durumlarda malı yenisi ile değiştirmek zorundadır.

16.1.4. Yüklenici, yetkili kuruluşlarca alım konusu malın piyasaya arzına ve ürün güvenliğine ilişkin yaptıkları düzenlemelere uygun mal teslim etmek zorundadır.

16.1.5. Yüklenicinin tüzel kişi olması ve ihalede sunulan iş deneyimini gösteren belgenin yüklenicinin yarısından fazla hissesine sahip ve 4734 sayılı Kanuna göre yapılacak ihalelere ilişkin sözleşmelerin yürütülmesi konusunda temsile ve yönetime yetkili ortağına ait olması halinde yüklenici, aşağıda yer alan ifadeyi içeren beyanı her hakedişle birlikte idareye sunar.

.....(Teklif kapsamında sunulan belgenin düzenleme tarihi yazılacaktır.) tarihli Ortaklık Tespit Belgesinde yer alan bilgilerde bugüne kadar değişiklik olmadığını ve ortağımıza ait iş deneyimini gösteren belgelerin tamamının, başka bir tüzel kişiye kullanılmadığını taahhüt ederiz.

16.2. Yüklenicinin montaja ilişkin yükümlülükleri

16.2.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

16.3. İş programı

16.3.1. Yüklenici personeli, teslim programında yapılan düzenlemeye uygun olarak teslim işlemini gerçekleştirecektir. Ancak, İdarece yapılacak alımın, yerinde üretim gibi durumları da kapsayan teslim programında bir değişiklik yapılması halinde Yüklenici de bu yeni programa uygun olarak iş saatlerini İdarenin talebi doğrultusunda değiştirecektir. Ancak, İdare tarafından yapılan değişiklik, iş programının uzamasına sebep olmamalıdır.

16.3.2. Yüklenici, bir aydan fazla süreli gerektiren işlerde her ayın bitiminde üç nüsha faaliyet raporu hazırlayarak İdareye sunacaktır. Yüklenici tarafından raporlama kabul tarihine kadar devam edecektir. Her raporda;

- a) Teslimi gerçekleştirilen mal miktarları, işin aşaması ve alt yükleniciler tarafından yapılan işlerin aşamaları ,
- b) Malların depolanması, işletmeye alınması, eğitim faaliyetleri gibi konularda bilgiler,
- c) Tehlike yaratan olaylar, çevre olayları dahil olmak üzere güvenlik ile ilgili bilgiler,
- ç) İşin bitirilmesini tehlikeye sokan olayların ayrıntıları, teslim programı ile fiili ilerlemenin karşılaştırılması, gecikmeleri gidermek üzere alınmış veya alınacak tedbirler,
- d) Yüklenicinin personeli ile ilgili kayıtlar,
- e) Varsa kalite belgeleri, test sonuçları ve malzemelere ilişkin sertifikalar,

ile İdarece talep edilecek ilave belge ve bilgiler yer alacaktır.

16.4. Güvenlik önlemleri

16.4.1. Yüklenici;

- a) İşle ilgili olarak uyulması gereken tüm güvenlik kurallarına uymak,
- b) İşyerinde bulunma yetkisine sahip tüm personelin güvenliğini sağlamak,
- c) İşyerinin ve bu iş nedeniyle kendisine tevdi edilen her türlü ekipman, malzeme, araç gereç ile bilgi ve belgelerin güvenliğinin sağlanması için her türlü tedbiri almak,
- ç) Malın temini ile sair yükümlülüklerin yerine getirilmesi nedeniyle üçüncü kişilerin can ve mal güvenliğinin sağlanması amacıyla ilgili mevzuat uyarınca her türlü tedbiri almak, zorundadır.

16.4.2. Yüklenicinin bu zorunluluklara uymaması nedeniyle İdarenin ve/veya üçüncü şahısların bir zarara uğraması halinde, her türlü zarar ve ziyan Yükleniciye tazmin ettirilir.

16.5. Yüklenicinin çalıştırdığı personele ilişkin sorumlulukları

16.5.1. Yüklenici, işin yerine getirilmesi sırasında yasa, yönetmelik ve tüzükler ile belirlenen standartlara uygun iş ve işçi sağlığı ile ilgili tüm güvenlik önlemlerini almakla yükümlüdür.

16.5.2. Yüklenicinin ilgili mevzuata göre gerekli önlemleri almasına rağmen olabilecek kazalarda, Yüklenicinin personeliinden kazaya uğrayanların tedavilerine ilişkin giderler ile kendilerine ödenecek tazminat Yükleniciye aittir. Ayrıca, personelden iş başında veya iş yüzünden ölenlerin defin giderleri ile ailelerine ödenecek tazminatın tümü de Yüklenici tarafından karşılanır.

16.5.3. Yüklenicinin teknik ve idari personeli ile Alt Yüklenicileri ve bunların personeliinden her ne şekilde olursa olsun, iş başında bulunmasına engel durumları tespit edilenler, İdare tarafından yapılacak bildirim üzerine, Yüklenici tarafından derhal iş başından uzaklaştırılır.

16.5.4. İhale dokümanında Yüklenici tarafından personel çalıştırılması öngörülmüş ise bu personelin çalıştırıldığına ilişkin belgeleri İdareye vermek zorundadır.

16.6. Malların taşınması

16.6.1. Yüklenici, iş için gerekli tüm mal ve malzemenin, ambalajlanmasından, yüklenmesinden, taşınmasından, teslim edilmesinden, boşaltılmasından, depolanmasından ve korunmasından sorumludur. Malzemelerin taşınması sırasında meydana gelebilecek her türlü hasardan Yüklenici sorumludur.

16.6.2. Yüklenici malın taşınması sırasında kendi personeliinden dolayı yolların, köprülerin zarar görmemesi için gerekli çabayı gösterecektir. Bu amaçla uygun taşıtların ve yolların kullanılması

esastır. Yolların kullanımı ile ilgili olarak yetkili makamlardan izin alınması gerekiyorsa, gerekli izinler taşıma işleminin başlamasından önce Yüklenici tarafından temin edilir. Erişim yollarının kullanılması nedeniyle, ilgili kurum ve kuruluşlardan gelecek her türlü talep, Yüklenici tarafından karşılanır.

16.7. Garanti ve bakım, onarım

16.7.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

Madde 17 - Eğitim

17.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

Madde 18 - Alım konusu mala ilişkin dokümantasyon

18.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

18.1.1. Yüklenici alım konusu malın teknik kılavuz ve kullanıcı kılavuzlarının orijinal dili dışında, Türkçe iki kopyasını vermek zorundadır.

Madde 19 - Yeni model

19.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

Madde 20 - Ambalajlama

20.1.
20.2. Malın uygun şekilde ambalajlanmaması nedeniyle meydana gelebilecek ve sigorta tarafından karşılanmayan hasar, zarar ve eksiklikler Yükleniciye aittir.

Madde 21 - Reklam yasağı

21.1. Yüklenici, İdare tarafından yazılı olarak izin verilmediği sürece, temin ettiği mal ile ilgili olarak İdarenin adını broşür veya herhangi bir tanıtım vasıtasında kullanamaz, ilan edemez.

Madde 22 - Fikri ve sınai mülkiyet hakları

22.1. Yüklenici, Sözleşme hükümlerine göre sağlayacağı mal sistemleri ile bunların herhangi bir parçasına ait marka, patent, endüstriyel tasarım ve faydalı model hak bedellerini ödeyecektir.

22.2. Yüklenici üstlendiği yükümlülükleri yerine getirmesi sırasında veya getirmesi nedeniyle, ilgili mevzuat hükümleri gereğince koruma altına alınmış fikri ve/veya sınai mülkiyet konusu olan bir hak ve/veya menfaatin ihlal edilmesi halinde, bundan kaynaklanan her türlü idari, hukuki, cezai ve mali sorumluluk kendisine aittir. Yüklenici bu konuda İdareden herhangi bir talepte bulunamaz. Buna rağmen İdare hukuksal bir yaptırımla karşı karşıya kalırsa, diğer hakları saklı kalmak kaydıyla Yükleniciye rücu eder. İdarenin talebi üzerine Yüklenici, sözleşme imzalanmadan önce, üstleneceği hizmetin fikri ve sınai mülkiyet konusu olup olmadığını, eğer bu kapsamda ise konuya ilişkin kendisine ve üçüncü kişilere ait hak ve yükümlülükleri, İdareye tam olarak bildirmek ve belgelendirmek zorundadır.

22.3. Yüklenici, mal üzerindeki fikri ve/veya sınai mülkiyet konusu hak veya eser üzerindeki hakların lisanslarını İdare adına temin edecektir.

22.4. Sözleşme konusu malın İdare tarafından geliştirilmiş yeni bir patent, tasarım, buluş, faydalı model ve benzeri kapsamda olması halinde Yüklenici, bu fikri ve sınai haklara tecavüz etmeyeceğini, kendisine teslim edilen proje veya teknik belgelere dayalı olarak herhangi bir sınai mülkiyet iddiasında bulunmayacağını kabul ve taahhüt eder.

22.5. Bu madde boş bırakılmıştır.

Madde 23 - Sözleşmede değişiklik yapılması

23.1. Sözleşme imzalandıktan sonra, sözleşme bedelinin aşılması ve İdare ile yüklenicinin karşılıklı olarak anlaşması kaydıyla, aşağıda belirtilen hususlarda sözleşme hükümlerinde değişiklik yapılabilir:

a) Malın teslim yeri.

b) Malın süresinden önce teslim edilmesi kaydıyla işin süresi ve bu süreye uygun olarak ödeme şartları.

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

Madde 24 - Sözleşme kapsamında yaptırılacak ilave işler, iş eksilişi ve işin tasfiyesi

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

a) Sözleşmeye konu alım içinde kalması,

b) İdareyi külfete sokmaksızın asıl işten ayrılmasının teknik veya ekonomik olarak mümkün olmaması,
şartlarıyla, birim fiyat teklif almak suretiyle ihale edilen mal alımlarında sözleşme bedelinin % 20 'sine kadar oran dahilinde, süre hariç sözleşme ve ihale dokümanındaki hükümler çerçevesinde ilave iş aynı Yükleniciye yaptırılabilir.

24.2. 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.

24.3. Bu ihalede, 4735 sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanununun 24 üncü maddesi çerçevesinde 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 25 - Süre uzatımı verilebilecek haller ve şartları

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

25.1.1. 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.

25.1.2. 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.

25.2. İdareden kaynaklanan nedenlerle süre uzatımı verilecek haller

25.2.1. 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.

25.2.2. Yükleniciye süre uzatımı verilmesi halinde, yüklenici yeni teslim sürelerini gösterir teslim programını en geç beş iş günü içinde İdareye bildirir.

25.3. İş artışı yapılması durumunda işin süresi, bu artışla orantılı olarak işin ilgili kısmı veya tamamı için uzatılır.

Madde 26 - Sigorta

26.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

Madde 27 - İdarenin yükümlülükleri

27.1. Montaj gerektiren işlerde işyerinin yükleniciye teslimi

27.1.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

27.2. Montajlı işlerde plan ve projelerin yükleniciye teslimi

27.2.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

27.3. İzinler ve ruhsatlar

27.3.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

27.4. İdarenin personeli

27.4.1. Bu madde boş bırakılmıştır.

Madde 28 - Bildirimler, olurlar, onaylar, belgeler ve tespitler

28.1. İdare ve Yüklenici arasında sözleşmenin uygulanmasına yönelik her türlü işlem yazılı yapılır. Sözleşmeye göre taraflardan birinin işin yürütülmesi ve malın teslim edilmesine ilişkin bir izin, onay, belge, olur vermesi veya tespit yapması, ihbar, çağrı veya davette bulunması gerektiğinde bu işlemler taraflar arasında yazılı olarak yapılır.

28.2. İdare veya Yüklenici, sözleşmenin yürütülmesi ve/veya malın teslim edilmesine ilişkin tespit yapılmasını gerektiren durumlarda, bu tespiti yazılı olarak yapar veya yaptırır ve tutanağa bağlar.

Madde 29 - Yüklenicinin vekili

29.1. Yüklenici, bu sözleşmeden kaynaklanan yükümlülüklerini yerine getirirken İdarenin onayı ile sorumlu bir vekil atayabilir. Bu durumda Yüklenici, sözleşmenin imzalanmasından sonra İdarenin uygun göreceği bildirim süreleri ve koşullar dahilinde noterlikçe tanzim edilecek yetki belgesi ile birlikte yetkili temsilcisinin (yüklenici vekili) adı, soyadı, adres ve telefonlarını İdareye bildirmekle yükümlüdür.

29.2. Yüklenici vekili, muayene ve kabul işlemleri sırasında, İdarenin yetkili birimleri veya komisyonları ile birlikte çalışacaktır.

Madde 30 - Denetim, muayene ve kabul işlemleri

30.1. 4/3/2009 tarihli ve 27159 mükerrer sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Yapım İşleri Muayene ve Kabul Yönetmeliğinin 14 üncü maddesinin birinci fıkrası esaslarına göre yapılacaktır.

30.2. Bu sözleşme ve eklerinde, muayene ve kabul işlemlerine ilişkin düzenlenmeyen hususlarda; Kamu İhale Kurumu tarafından yayımlanan Mal Alımları Denetim Muayene ve Kabul İşlemlerine Dair Yönetmelik’te hüküm bulunması halinde bu düzenlemeler esas alınacaktır.

Madde 31 - Ödeme belgelerinin düzenlenmesi

31.1. Yüklenicinin teslim edeceği mal götürü olarak, partiler veya bölümler halinde ya da tek bir seferde teslim alınacaksa, Yüklenici veya vekilinin hazır bulunması ile Komisyon tarafından; her teslimatta;

- a) Sözleşme başlangıcından itibaren teslim edilen malların miktarı,
- b) Malların ya da yapılan işin sözleşme ve ekinde yer alan teknik şartnameye uygunluğu, bir kabul tutanağı ile tespit edilir. Tutanak sonucunda komisyon malların kalitesini, teknik şartnamede belirtilen özelliklere uygunluğu ile varsa hatalı ve kusurlu olanları belirtir. Komisyon burada yazılanlarla sınırlı olmaksızın, kendi görev ve yetkileri dahilinde varsa ilave görüşlerine de sözleşme ve teknik şartname çerçevesinde komisyonun görev ve yetkileri dahilinde raporunda yer verir.

31.2. Komisyon tarafından, raporun sonuç bölümünde malların hatasız kabulü ile malların/işlerin gerekli özellikleri taşımaması ya da teknik şartnamesine uymaması halinde reddini içerir rapor düzenlenir ve İdareye sunulur.

31.3. İdare, kabule ilişkin belgeyi ödeme belgesinin eki yapmak suretiyle malın bedelinin ödenmesine ilişkin mevzuatına uygun bir ödeme belgesi düzenleyerek ödeme işlemlerini başlatır. Ancak akreditif ve avans ödemelerinde, ödeme yapılabilmesi muayene kabul işlemlerinden muafıdır.

31.4. Bu madde boş bırakılmıştır.

Madde 32 - Sözleşmenin devir şartları

32.1. Sözleşme, zorunlu hallerde ihale yetkilisinin yazılı izni ile başkasına devredilebilir. Ancak, devir alacaklarda ilk ihaledeki şartların aranması zorunludur. Ayrıca, isim ve statü değişikliği gereği yapılan devirler hariç olmak üzere, 4734 sayılı Kanun kapsamında gerçekleştirilen ihalelerde bir sözleşmenin devredildiği tarihi takip eden üç yıl içinde aynı yüklenici tarafından başka bir sözleşme devredilemez veya devir alınamaz. İzinsiz devredilen veya devir alınan veya bir sözleşmenin devredildiği tarihi takip eden üç yıl içinde devredilen veya devir alınan sözleşmeler feshedilerek, devreden ve devir alanlar hakkında 4735 sayılı Kanunun 20, 22 ve 26 nci madde hükümleri uygulanır.

32.2. İhale yetkilisince gerekli iznin verilmesi üzerine devir sözleşmesi imzalanmadan önce, sözleşmeyi devralan Yüklenici, 4734 sayılı Kanunda sayılan değerler üzerinden sözleşme bedelinin %

6'si oranında kesin teminatı İdareye vermek zorundadır. Bu durumda İdare, devredenden almış olduğu kesin teminatı, devir sözleşmesinin imzalanmasını takip eden ilk iş günü içinde kendisine iade eder.

Madde 33 - Sözleşme ve eklerine uymayan işler

33.1. Yüklenici teslim ve ambalajlama şekli ve durumu, sözleşme ve şartnamelere uymayan veya eksik ve kusurlu oldukları tespit edilen malları, İdarenin talimatı ile belirlenen süre içinde bedelsiz olarak değiştirmek veya düzeltmek zorundadır. Bundan dolayı bir gecikme olursa bu sözleşmenin gecikme cezasına ilişkin hükümleri uygulanır.

33.2. Bu madde boş bırakılmıştır.

Madde 34 - Gecikme halinde uygulanacak cezalar ve kesintiler ile sözleşmenin feshi

34.1. İdare tarafından, bu sözleşmede belirtilen süre uzatımı halleri hariç, Yüklenicinin, sözleşmeye uygun olarak malı veya malları süresinde teslim etmemesi halinde **10** gün süreli yazılı ihtar yapılarak gecikme cezası uygulanır.

34.2. Yüklenicinin, sözleşmeye uygun olarak malı süresinde teslim etmemesi halinde, gecikilen her takvim günü için sözleşme bedelinin % **0,5 (binde beşi)** oranında gecikme cezası uygulanır.

34.3. Gecikme cezası, ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın yükleniciye yapılacak ödemelerden kesilir. Bu ceza tutarı; ödemelerden ve kesin teminat ile varsa ek kesin teminatlardan karşılanamaması halinde Yükleniciden ayrıca tahsil edilir.

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

34.5. 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.

34.6. İdareye süresi içerisinde teslim edilen malların muayene ve kabulü için İdare tarafından yapılan inceleme sırasında geçen süreler işin süresinden sayılmaz. Son teslim tarihinden önce teslim edilen ve sözleşme ve eklerine uygun olmayan malların sözleşme şartlarına uygun mallar ile değiştirilmesi için teslim süresi içerisinde **2** defaya mahsus yükleniciye teslim imkanı verilir. Ancak verilen süre içerisinde yeni mal tesliminin yapılmaması veya teslim edilen malın sözleşme ve eklerine uygun olmaması halinde, yukarıdaki düzenlemeler çerçevesinde ihtar yapılır.

Madde 35 - Sözleşmenin feshi ve işin tasfiyesi

35.1. İdarenin sözleşmeyi feshetmesi

35.1.1. İdare, aşağıda belirtilen hallerde sözleşmeyi fesheder:

a) Yüklenicinin taahhüdünü ihale dokümanı ve sözleşme hükümlerine uygun olarak yerine getirmemesi veya işi süresinde bitirmemesi üzerine, bu sözleşmenin gecikme cezasını düzenleyen maddesinde belirlenen oranda gecikme cezası uygulanmak üzere, İdarenin bu sözleşmede belirlediği süreyi ve açıklamaları içeren ihtarına rağmen aynı durumun devam etmesi,

b) Sözleşmenin uygulanması sırasında Yüklenicinin 4735 sayılı Kanunun 25 inci maddesinde sayılan yasak fiil veya 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.

35.2. Yüklenicinin sözleşmeyi feshetmesi

35.2.1. Yüklenici, sözleşme yapıldıktan sonra, mücbir sebep halleri dışında, mali acz içinde bulunması nedeniyle taahhüdünü yerine getiremeyeceğini gerekçeleri ve bunları kanıtlayan belge ya da kararlar ile birlikte yazılı olarak İdareye 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.

35.3. Sözleşmeden önceki yasak fiil veya davranışlar nedeniyle fesih

35.3.1. 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. Ancak,

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

35.4. Mücbir sebeplerden dolayı sözleşmenin feshi

35.4.1. Mücbir sebeplerden dolayı sözleşmenin feshedilmesi halinde, sözleşme konusu işlere ilişkin hesap genel hükümlere göre tasfiye edilerek, kesin teminat ve varsa ek kesin teminatlar iade edilir.

Madde 36 - Fesih tarihinin belirlenmesi

36.1. 4735 sayılı Kanunun 19 uncu maddesine göre Yüklenicinin fesih talebinin İdareye intikali, anılan Kanunun 20 nci maddesinin birinci fıkrasının (a) bendine göre belirlenen sürenin bitimi, 20 nci maddenin birinci fıkrasının (b) bendi ile 21 inci maddeye göre yapılan fesihlerde fesih sebebinin tespit tarihi itibarıyla sözleşme feshedilmiş sayılır. Bu tarihleri izleyen yedi gün içinde İdare tarafından fesih kararı alınır. Bu karar, karar tarihini izleyen beş gün içinde Yükleniciye bildirilir.

36.2. 4735 sayılı Kanunun 19, 20 ve 21 inci maddelerine göre sözleşmenin feshedilmesi halinde, kesin teminat ve varsa ek kesin teminatlar alındığı tarihten gelir kaydedileceği tarihe kadar endekse göre güncellenir. Güncellenen tutar ile kesin teminat ve varsa ek kesin teminatların tutarı arasındaki fark Yükleniciden tahsil edilir. Ödemelerden kesinti yapılmak suretiyle teminat alınan hallerde, alıkonulan tutar gelir kaydedileceği gibi, sözleşmenin feshedildiği tarihten sonra yapılmayan iş miktarına isabet eden teminat tutarı da aynı şekilde güncellenerek Yükleniciden tahsil edilir. Gelir kaydedilen teminatlar, Yüklenicinin borcuna mahsup edilemez.

36.3. 4735 sayılı Kanunun 19, 20 ve 21 inci maddelerine göre sözleşmenin feshedilmesi halinde, Yüklenici, hakkında anılan Kanunun 26 nci maddesinde belirtilen hükümlere göre işlem yapılır. Ayrıca, sözleşmenin feshi nedeniyle İdarenin uğradığı zarar ve ziyan Yükleniciye tazmin ettirilir. İdare fesih işleminden sonra işi, 4734 sayılı Kanunda belirlenen usullerden uygun olan biri ile ihale etmekte serbesttir. Geri kalan işlerin başka bir yükleniciye yaptırılmasından dolayı Yüklenici, hiçbir hak iddiasında bulunamaz.

Madde 37 - Fesih halinde yapılacak işlemler

37.1. Sözleşmenin feshi halinde, Yüklenici, teslim işlemlerini durdurur. İdare tarafından ilgili mevzuata ve sözleşmeye uygun olarak verilen diğer talimatları yerine getirir. Yüklenici alım konusu işi İdarenin işyerinde yerine getirmesi durumunda işyerini terk eder. İdare tarafından kendisine verilen malzemeleri, araçları, tüm evrak ve belgeleri, iş için yaptırdığı tasarım ve çizimleri, İdarenin talebi üzerine yazılı bir tutanakla teslim eder. Yüklenici ve/veya alt yüklenici, işyerinin korunması ve alınması gereken güvenlik önlemleri konularında İdarenin vermiş olduğu talimatları derhal yerine getirir. İdarenin, sözleşmenin feshi nedeniyle işi başka bir yükleniciye tamamlatması halinde, Yüklenicinin belgeleri kullanılabilir. Bu durumda, Yüklenici herhangi bir hak iddia edemez.

37.2. İdare, Yüklenicinin işyerindeki malzemeleri ile geçici tesislerin teslim edileceği zamanı yazılı olarak bildirir. Bu ihbar üzerine, Yüklenici risk ve masrafları kendisine ait olmak üzere işyerini terk eder. Yüklenicinin, İdareye ödemesi gereken bir tutar bulunması halinde, İdare söz konusu malzemeler ve geçici tesisleri bu tutarı karşılamak üzere satabilir ve varsa bakiye tutar Yükleniciye ödenir. İdare bu işlemlerinde genel hukuk hükümlerini esas alır.

37.3. Fesih tarihi itibarıyla İdare, Yüklenici tarafından yapılan veya teslim edilen mal miktarlarını, hata ve eksiklerinin giderilme masrafları ile Sözleşme gereğince Yükleniciye ödenmesi gereken değerleri tespit eder.

37.4. İdare, hata ve eksikler bulunan işte, hata ve eksikliklerin giderilmesi için yapılacak masraflar belirleninceye kadar Yükleniciye yapacağı ödemeleri durdurma hakkına sahiptir.

37.5. Sözleşmede hüküm olmayan hallerde, genel hükümlere göre işlem yapılır.

37.6. Sözleşmenin feshedilmesi halinde, Yüklenicinin kesin teminatı ve varsa ek kesin teminatı:

a) Tedavüldeki Türk parası ise doğrudan doğruya,

b) Teminat mektubu ise bankadan veya sigorta şirketinden tahsil edilerek,

c) Devlet tahvilleri, Hazine kefaletini haiz tahviller ise paraya çevrilmek suretiyle,

gelir kaydedilir. Gelir kaydedilen kesin teminat, Yüklenicinin borcuna mahsup edilemez.

Madde 38 - Sözleşmenin feshi halinde yüklenicinin mallarının tahliyesi

38.1. Sözleşmenin feshi halinde, Yüklenici, işin teslimi için gerekli olan ve İdarenin işyerinde bulunan malzeme ve ekipmanları ve/veya ihale dokümanına uygun olmayan teslim edilen mallarını İdarenin izni ile alabilir. İdare bu talepleri üç iş günü içerisinde inceleyip, sonuçlandırmak zorundadır.

Madde 39 - Yüklenicinin ölümü, iflası, ağır hastalığı, tutukluğu veya mahkumiyeti

39.1. Yüklenicinin ölümü, iflası, ağır hastalığı, tutukluğu veya özgürlüğü kısıtlayıcı bir cezaya mahkumiyeti hallerinde 4735 sayılı Kanunun ilgili hükümlerine göre işlem tesis edilir.

39.2. Ortak girişimce yerine getirilen taahhütlerde, ortaklardan birinin ölümü, iflası, ağır hastalığı, tutukluğu veya özgürlüğü kısıtlayıcı bir cezaya mahkumiyeti hallerinde de 4735 sayılı Kanunun ilgili hükümlerine göre işlem tesis edilir.

Madde 40 - Kabulden sonraki hata ve ayıplardan sorumluluk

40.1. İdare, teslim edilen malda/işte hileli malzeme kullanılması veya malın teknik gereklerine uygun olarak imal edilmemiş olması veya malda/işte gizli ayıpların olması halinde, malın teknik şartnameye uygun başkan bir mal ile değiştirilmesi veya işin teknik şartnameye uygun hale getirilmesini Yükleniciden talep eder. Malın/işin İdare tarafından kabul edilmesi veya işin üretim aşamasında ya da teslim öncesi imalat aşamasında denetlenmiş olması veya işin kabul edilmiş olması yüklenicinin sözleşme hükümlerine uygun mal teslimi veya iş yapma hususundaki sorumluluğunu ortadan kaldırmaz.

40.2. Piyasa denetimi ve gözetimi konusunda yetkili kuruluşlar tarafından alım konusu malın veya malların piyasaya arzının yasaklanması, piyasadaki toplanması veya ürünlerin güvenli hale getirilmesinin imkansız olduğunun tespit edilmesi durumlarında, yüklenici malı veya malları geri almak ve satış bedelini iade etmekle yükümlüdür. Ayrıca, bu mal veya malların kullanılmasından kaynaklanan zararları tazmin etmekle yükümlüdür. Yüklenici tarafından geri alınan malların piyasaya arz edilen yeni modellerle değiştirilmesinin talep edilmesi ve bu talebin İdare tarafından uygun görülmesi durumunda yeni model kabul edilebilir. Yeni model için ayrıca ek bir ödeme yapılmaz.

Madde 41 - Yüklenicinin ceza sorumluluğu

41.1. İş tamamlandıktan ve kabul işlemi yapıldıktan sonra tespit edilmiş olsa dahi, 4735 sayılı Kanunun 25 inci maddesinde belirtilen fiil veya davranışlardan, 26/9/2004 tarihli ve 5237 sayılı Türk Ceza Kanununa göre suç teşkil eden fiil veya davranışlarda bulunan Yüklenici ile o işteki ortak veya vekilleri hakkında 5237 sayılı 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 42 - Anlaşmazlıkların çözümü

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

Madde 43 - Hüküm bulunmayan haller

43.1. 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 44 - Diğer hususlar

44.1.

Madde 45 - Yürürlük

45.1. Bu sözleşme taraflarca imzalandığı tarihte yürürlüğe girer.

Madde 46 - Sözleşmenin imzalanması

46.1. Bu sözleşme **46 (Kırkaltı)** maddeden ibaret olup, İdare ve Yüklenici tarafından tam olarak okunup anlaşıldıktan sonra **../...2025** tarihinde 1 (Bir) nüsha olarak imza altına alınmıştır.

Ayrıca İdare, Yüklenicinin talebi halinde sözleşmenin "aslına uygun idarece onaylı suretini" düzenleyip yükleniciye verecektir.

İDARE

YÜKLENİCİ