

**YETERLİK BİLGİLERİ TABLOSU SUNULAN VE TEKLİFLERİN ELEKTRONİK  
ORTAMDA ALINDIĞI KARAMÜRSEL İLÇESİ DEPO, İÇMESUYU VE ATIKSU  
HATLARI İNŞAATI İŞİNDE UYGULANACAK İDARİ ŞARTNAME**

**I - İHALENİN KONUSU VE TEKLİF VERMEYE İLİŞKİN HUSUSLAR**

**Madde 1 - İdareye ilişkin bilgiler**

**1.1. İdarenin;**

- a) Adı: KOCAELİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
- b) Adresi: Serdar Mah. D-100 Karayolu Üzeri No:59 41100 - İZMİT / KOCAELİ
- c) Telefon numarası: 2623173288
- ç) Faks numarası: 2623173292
- d) İlgili personelinin adı, soyadı ve unvanı: ALİ MERT (İHALE İSL. SB. MD.) - TOLGA KAYA (PLANLAMA SB. MD.) (0 262 317 31 06)

**Madde 2 - İhale konusu işe/alıma ilişkin bilgiler**

**2.1. İhale konusu işin/alımın;**

- a) Adı: KARAMÜRSEL İLÇESİ DEPO, İÇMESUYU VE ATIKSU HATLARI İNŞAATI
- b) Türü: Yapım işleri
- c) İlgili Uygulama Yönetmeliği: Yapım İşleri İhaleleri Uygulama Yönetmeliği
- ç) Yatırım proje no'su (yapım işlerinde):
- d) Kodu:
- e) Miktarı:  
36.317 m içmesuyu hattı, 2 adet içmesuyu deposu, 1.983 m atıksu hattı ve 170m yatay sondaj imalatları yapılacaktır.  
Ayrıntılı bilgi idari şartnamenin ekinde yer almaktadır.
- f) İşin yapılacağı/malın teslim edileceği yer: KOCAELİ İLİ GENELİ

**Madde 3 - İhaleye ilişkin bilgiler**

**3.1.**

- a) İhale kayıt numarası: 2024/428328
- b) İhale usulü: Açık ihale.
- c) İhale (son teklif verme) tarihi ve saati: 02.05.2024  
Saat: 10:00
- ç) İhale komisyonunun toplantı yeri (e-tekliflerin açılacağı adres): İSU Genel Müdürlüğü A Blok A-202 nolu İhale Salonu İzmit / KOCAELİ

**3.2.** Teklifler, ihale (son teklif verme) tarih ve saatine kadar EKAP üzerinden e-teklif olarak sunulur. İhale (son teklif verme) saatine kadar EKAP'a yüklenemeyen teklifler değerlendirmeye alınmaz.

**3.3.** Verilen teklifler, zeyilname düzenlenmesi hali hariç, herhangi bir sebeple geri alınmaz.

**3.4.** İhale tarihinin tatil gününe rastlaması halinde ihale, takip eden ilk iş gününde yukarıda belirtilen yer ve saatte yapılır ve bu saate kadar verilen teklifler kabul edilir.

**3.5.** İlan tarihinden sonra çalışma saatlerinin değişmesi halinde de ihale yukarıda belirtilen saatte yapılır.

**3.6.** Saat ayarlarında, TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü tarafından zamanı en az hatayla ölçmek üzere kullanılan atom saati esas alınır.

**Madde 4 - İhale dokümanının görülmesi ve temini ile EKAP'a kayıt zorunluluğu**

**4.1.** İhale dokümanı EKAP üzerinden bedelsiz olarak görülebilir. İhaleye teklif verecek olanların, e-imza kullanarak veya Kurumca belirlenecek diğer elektronik yöntemlerden birisi ile EKAP üzerinden ihale dokümanını indirmeleri zorunludur.

İhale dokümanının görülüp indirilebileceği internet sayfası: <https://ekap.kik.gov.tr/EKAP/>

**4.2.** İsteklinin ortak girişim olması halinde, ortaklardan herhangi birinin dokümanı indirmesi yeterlidir.

**4.3.** İhale dokümanının tamamını veya bir kısmını oluşturan belgelerin, Türkçe yanında başka dillerde de hazırlanması halinde, ihale dokümanının anlaşılmasında, yorumlanmasında ve anlaşmazlıkların çözümünde Türkçe metin esas alınır.

4.4. Adına ihale dokümanı indirilecek gerçek ve tüzel kişilerin EKAP'a kayıtlı olması zorunludur. Ortak girişimlerde ise Türkiye Cumhuriyeti kanunlarına göre kurulmuş tüzel kişi ve Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı gerçek kişi ortakların tamamının bu koşulu sağlaması gerekir.

#### **Madde 5- İhale dokümanının kapsamı**

5.1. İhale dokümanı aşağıdaki belgelerden oluşmaktadır:

- a) İdari Şartname,
- b) Teknik Şartname,
- c) Sözleşme Tasarısı,
- ç) Yapım İşleri Genel Şartnamesi
- d) Standart formlar,

Standart Form-KİK015.5B/EKAP-Y: Birim Fiyat Teklif Mektubu,

Standart Form-KİK0015.5B/EKAP-Y: Birim Fiyat Teklif Cetveli,

Standart Form-KİK015.5BO/EKAP-Y: Birim Fiyat İş Ortaklığı Beyannamesi,

Standart Form-KİK015.5BY/EKAP-Y: Yeterlik Bilgileri Tablosu,

Standart Form-KİK023.2/Y: Kesin Teminat Mektubu,

Standart Form-KİK051.2/EKAP\_Y: Geçici Teminat Bilgileri Formu,

Standart Form-KİK026.1/Y: İş Deneyim Belgesi (Yüklenici İş Bitirme),

Form-KİK026.2/Y: İş Deneyim Belgesi (Yüklenici İş Durum),

Form-KİK027.0/Y: İş Deneyim Belgesi (Alt Yüklenici İş Bitirme),

Form-KİK028.1/Y: İş Deneyim Belgesi (İş Denetleme),

Form-KİK028.2/Y: İş Deneyim Belgesi (İş Yönetme),

Form-KİK029.1/Y: Devam Eden İşler İçin İş Deneyim Belgesi (İş Denetleme),

Form-KİK029.2/Y: Devam Eden İşler İçin İş Deneyim Belgesi (İş Yönetme),

Form-KİK030.1/Y: İş Deneyim Belgesi (İş Denetleme/İş Yönetme),

Form-KİK030.2/Y: Devam Eden İşler İçin İş Deneyim Belgesi (İş Denetleme/İş Yönetme),

Standart Form-KİK031.1/Y: İş Bitirme/Durum/Yönetme/Denetleme Belgesinin Kullanılmasına İlişkin Ortaklık Tespit Belgesi,

Form-KİK031.3/Y: Mezuniyet Belgesinin Kullanılmasına İlişkin Ortaklık Durum Belgesi,

Standart Form-KİK031.4/Y: Kanun Kapsamındaki İdarelere Taahhüt Edilenler Dışında Yurt Dışında Gerçekleştirilen İşler İçin Düzenlenen Belgeler Kullanılmasına İlişkin Ortaklık Tespit Belgesi,

Standart Form-KİK024.1/Y: Bilanço Bilgileri Tablosu,

Standart Form-KİK024.2/Y: Yapım İşleri Ciro Bilgileri Tablosu,

Standart Form-KİK024.3/Y: Yapım İşleri Ciro Bilgileri Tablosu (Ortak Girişim Olarak Yapılan İşler),

Standart Form-KİK023.7/Y: Kesin Kefalet Senedi,

Standart Form-KİK023.9/Y: Kesin Hesap Kefalet Senedi,

Standart Form-KİK023.4/Y: Kesin Hesap Teminat Mektubu,

Standart Form-KİK023.10/Y: Geçici Kabul Noksanları Kefalet Senedi

e) 2 adet analiz formatı,

f) İhale dokümanı kapsamında verilecek diğer belgeler ,

Belge Adı	Doküman Adı	Açıklama
PROJELER	PROJELER.rar	PROJELER
BİRİM FİYAT TARİFLERİ	BİRİM FİYAT TARİFLERİ - Karamürsel.docx	BİRİM FİYAT TARİFLERİ
AÇIKLAMA RAPORU	AÇIKLAMA RAPORU - Kar amürsel.pdf	AÇIKLAMA RAPORU

**5.2.** Ayrıca, bu Şartnamenin ilgili hükümleri gereğince İdarenin düzenleyeceği zeyilnameler ile isteklilerin yazılı talebi üzerine İdare tarafından yapılan yazılı açıklamalar, ihale dokümanının bağlayıcı bir parçasıdır.

**5.3.** İstekli tarafından, ihale dokümanının içeriği dikkatli bir şekilde incelenmelidir. Teklifin verilmesine ilişkin şartların yerine getirilmemesinden kaynaklanan sorumluluk teklif verene aittir. İhale dokümanında öngörülen kriterlere ve şekil kurallarına uygun olmayan teklifler değerlendirmeye alınmaz.

#### **Madde 6 - Bildirim ve tebligat esasları**

**6.1.** İdare tarafından istekli ve istekli olabileceklere yapılacak bildirim ve tebligatlar, EKAP üzerinden yapılır ve buna ilişkin teyit aranmaz. EKAP üzerinden yapılan bildirim ve tebligatlarda bildirim tarihi, tebliğ tarihi sayılır. Bu yolla yapılan bildirim ve tebligatlar, bildirim tarihi, zamanı ve içeriğini de kapsayacak şekilde EKAP üzerinde kayıt altına alınır.

**6.2.** EKAP üzerinden bildirim ve tebligat, Elektronik İhale Uygulama Yönetmeliğinde belirtilen esas ve usuller çerçevesinde gerçekleştirilir.

**6.3.** Bildirim ve tebligatın haklı veya zorunlu nedenlerle 6.1 inci maddede belirtilen yöntemler kullanılarak yapılamaması halinde Kanununun 65 inci maddesinin birinci fıkrasının (a) bendinde sayılan diğer yöntemlere başvurulur.

**6.4.** İdare tarafından ortak girişimlere yapılacak bildirim ve tebligat, yukarıdaki esaslara göre pilot veya koordinatör ortağa yapılır.

**6.5.** İstekli olabilecekler ile istekliler tarafından idare ile yapılacak yazışmalarda EKAP dışında elektronik ortam ve faks kullanılamaz.

## **II - İHALEYE KATILMAYA İLİŞKİN HUSUSLAR**

#### **Madde 7- İhaleye katılabilmek için gereken belgeler ve yeterlik kriterleri**

**7.1.** İsteklilerin ihaleye katılabilmeleri için aşağıda sayılan belgeler ve yeterlik kriterleri ile fiyat dışı unsurlara ilişkin bilgileri e-teklifleri kapsamında beyan etmeleri gerekmektedir.

a) Teklif vermeye yetkili olduğunu gösteren bilgiler;

1) (Mülga: 20/06/2021-31517 R.G./5.md.; yürürlük: 19/08/2021)

2) Tüzel kişilerde; isteklilerin yönetimindeki görevliler ile, ilgisine göre, ortaklar ve ortaklık oranlarına (halka arz edilen hisseler hariç)/üyelerine/kurucularına ilişkin bilgiler idarece EKAP'tan alınır.

b) Bu Şartname ekinde yer alan standart forma uygun teklif mektubu,

c) Bu Şartnamede belirlenen geçici teminata ilişkin standart forma uygun geçici teminat mektubu veya geçici teminat mektupları dışındaki teminatların Saymanlık ya da Muhasebe Müdürlüklerine yatırıldığını gösteren makbuzlar.

ç) Bu Şartnamenin 7.4. ve 7.5. maddelerinde belirtilen, şekli ve içeriği ilgili uygulama yönetmeliklerinde düzenlenen yeterlik belgeleri,

d) Vekaleten ihaleye katılma halinde, vekil adına düzenlenmiş, ihaleye katılmaya ilişkin noter onaylı vekaletname.

e) İsteklinin ortak girişim olması halinde, teklif mektubu standart formu ekinde yer alan iş ortaklığı beyannamesi,

f) Alt yüklenici çalıştırılmasına izin verilmesi halinde, isteklinin alt yüklenicilere yaptırmayı düşündüğü işlerin listesi,

g) Bu madde boş bırakılmıştır.

ğ) Tüzel kişi tarafından iş deneyimini göstermek üzere kullanılan belgenin, tüzel kişiliğin yarısından fazla hissesine sahip ve Kanuna göre yapılacak ihalelere ilişkin sözleşmelerin yürütülmesi konusunda temsile ve yönetime yetkili olan ortağına ait olması halinde, ticaret ve sanayi odası/ticaret odası bünyesinde bulunan ticaret sicili müdürlükleri veya yeminli mali müşavir ya da serbest muhasebeci mali müşavir tarafından ilk ilan tarihinden sonra düzenlenen ve düzenlendiği tarihten geriye doğru son bir yıldır kesintisiz olarak bu şartların korunduğunu gösteren, standart forma uygun belge,

h) Tüzel kişi tarafından iş deneyimini göstermek üzere, en az beş yıldır % 51 veya daha fazla hissesine sahip mimar veya mühendis ortağının mezuniyet belgesinin sunulması durumunda; ticaret ve sanayi odası/ticaret odası bünyesinde bulunan ticaret sicil memurlukları veya yeminli mali müşavir ya da serbest muhasebeci mali müşavir tarafından, ilk ilan tarihinden sonra düzenlenen ve düzenlendiği tarihten geriye doğru son beş yıldır kesintisiz olarak bu şartın korunduğunu gösteren belge,

1) Bu bent boş bırakılmıştır.

i) Kanun kapsamındaki idarelere taahhüt edilenler dışında yurt dışında gerçekleştirilen işlerden elde edilen iş deneyiminin 13/1/2011 tarih ve 6102 sayılı Türk Ticaret Kanununun 195 inci maddesinin ikinci fıkrası gereğince pay çoğunluğuna dayanarak kurulan şirketler topluluğu ilişkisi içinde kullanılması halinde bu hukuki ilişkiyi ve bu ilişkinin süresini tevsik eden belge

7.1.1) Bu madde boş bırakılmıştır.

7.1.2) Bu ihalede, istenen belgeler yerine yeterlik sertifikası sunulamaz.

**7.2. İhaleye iş ortaklığı olarak teklif verilmesi halinde;**

**7.2.1.** İş ortaklığının her bir ortağı tarafından 7.1. maddesinin (a) bendinde yer alan belgelere ilişkin bilgilerin ayrı ayrı beyan edilmesi zorunludur. İş ortaklığının tüzel kişi ortağı tarafından, iş deneyimini göstermek üzere kullanılan belgenin tüzel kişiliğin yarısından fazla hissesine ve Kanuna göre yapılacak ihalelere ilişkin sözleşmelerin yürütülmesi konusunda temsile ve yönetime yetkili olan/en az % 51 hissesine sahip ortağına ait olması halinde, bu ortak ilgisine göre (ğ) ve (h) bendindeki belgeye ilişkin bilgileri de beyan etmek zorundadır. Kanun kapsamındaki idarelere taahhüt edilenler dışında yurt dışında gerçekleştirilen işlerden elde edilen iş deneyiminin şirketler topluluğu ilişkisi içinde kullanılması halinde, bu belgeyi kullanan ortağın 7.1 inci maddenin (i) bendindeki belgeyi de sunması zorunludur.

**7.3.** Bu madde boş bırakılmıştır.

**7.4.** Ekonomik ve mali yeterliğe ilişkin belgeler ve bu belgelerin taşınması gereken kriterler:

**7.4.1.** Bu madde boş bırakılmıştır.

**7.4.2.** İsteklinin ihalenin yapıldığı yıldan önceki yıla ait yıl sonu bilançosu veya eşdeğer belgeleri.

a) İlgili mevzuatı uyarınca bilançosunu yayımlatma zorunluluğu olan isteklilerin, yıl sonu bilançosunu veya bilançonun gerekli kriterleri sağlandığını gösteren bölümlerini,

b) İlgili mevzuatı uyarınca bilançosunu yayımlatma zorunluluğu olmayan isteklilerin, yıl sonu bilançosunu veya bilançonun gerekli kriterleri sağladığını gösteren bölümlerini ya da bu kriterlerin sağlandığını göstermek üzere yeminli mali müşavir veya serbest muhasebeci mali müşavir tarafından standart forma uygun olarak düzenlenen belgeyi (Standart Form: KİK024.1/Y)

sunmaları gerekmektedir.

Sunulan bilanço veya eşdeğer belgelerde;

a) Belli sürelerde nakit akışını sağlayabilmesi için gerekli likiditeye ve kısa dönem (bir yıl) içinde borç ödeme gücüne sahip olup olmadığını gösteren cari oranın (dönen varlıklar/kısa vadeli borçlar) en az 0,75 olması, (hesaplama yapılırken; yıllara yaygın inşaat maliyetleri dönen varlıklardan, yıllara yaygın inşaat hakediş gelirleri ise kısa vadeli borçlardan düşülecektir),

b) Aktif varlıkların ne kadarının öz kaynaklardan oluştuğunu gösteren öz kaynak oranının (öz kaynaklar/toplam aktif) en az 0,15 olması, (hesaplama yapılırken, yıllara yaygın inşaat maliyetleri toplam aktiflerden düşülecektir),

c) Kısa vadeli banka borçlarının öz kaynaklara oranının 0,50'den küçük olması,

ve belirtilen üç kriterin birlikte sağlanması zorunludur. Sunulan bilançolarda varsa yıllara yaygın inşaat maliyetleri ile hakediş gelirlerinin gösterilmesi gerekir.

Yukarıda belirtilen kriterleri bir önceki yılda sağlayamayanlar, son üç yıla kadar olan yılların belgelerini sunabilirler. Bu takdirde belgeleri sunulan yılların parasal tutarlarının ortalaması üzerinden yeterlik kriterlerinin sağlanıp sağlanmadığına bakılır.

Bilanço veya bilançonun yukarıda belirtilen kriterlerin sağlandığını gösteren bölümlerinin ilgili mevzuatına göre düzenlenmiş ve yeminli mali müşavir veya serbest muhasebeci mali müşavir ya da vergi dairesince onaylanmış olması zorunludur. Yabancı ülkede düzenlenen bilanço veya bilançonun

yukarıda belirtilen kriterlerin sağlandığını gösteren bölümlerinin ise o ülke mevzuatına göre düzenlenmesi ve bu belgeleri düzenlemeye yetkili merci tarafından onaylanmış olması gereklidir.

Yabancı ülkede düzenlenen yayımlanması zorunlu olmayan bilançoların veya bunların bölümlerinin ibraz edilmemesi durumunda, yukarıda belirtilen kriterlerin sağlandığı o ülke mevzuatına göre bu belgeleri düzenlemeye yetkili merci tarafından onaylanmış belge ile tevsik edilebilir.

İsteklinin ortak girişim olması halinde, ortakların her birinin istenen belgeleri ayrı ayrı sunması ve yukarıda belirtilen kriterleri sağlaması zorunludur.

#### **7.4.3. İş hacmini gösteren belgeler**

İsteklinin ihalenin yapıldığı yıldan önceki yıla ait, aşağıda belirtilen belgelerden birini sunması yeterlidir;

a) Toplam cirosunu gösteren gelir tablosu,

b) Yapım işleri cirosunu gösteren belgeler,

İsteklinin toplam cirosunun teklif ettiği bedelin % 25'inden, yapım işleri cirosunun ise teklif ettiği bedelin % 15'inden az olmaması gerekir. Bu kriterlerden herhangi birini sağlayan ve sağladığı kritere ilişkin belgeyi sunan istekli yeterli kabul edilir.

Bu kriterleri ihalenin yapıldığı yıldan önceki yıl için sağlayamayanlar, ihalenin yapıldığı yıldan önceki yıldan başlamak üzere birbirini takip eden son altı yıla kadarki belgelerini sunabilirler. Bu takdirde, belgeleri sunulan yılların parasal tutarlarının ortalaması üzerinden yeterlik kriterlerinin sağlanıp sağlanmadığına bakılır.

Yapım işleri cirosunu tevsik etmek üzere; yeminli mali müşavir veya serbest muhasebeci mali müşavirce standart forma uygun olarak düzenlenen belge sunulur.

Yapım işleri ciro tutarının hesabında, yurt içinde ve yurt dışında, taahhüt altında devam eden yapım işlerinin gerçekleştirilen kısmından veya bitirilen yapım işlerinden elde edilen gelirlerin toplamı dikkate alınır.

Gelir tablosunun, yeminli mali müşavir veya serbest muhasebeci mali müşavir ya da vergi dairesince onaylı olması zorunludur. Yabancı ülkede düzenlenen gelir tablosunun o ülke mevzuatına göre düzenlenmesi ve bu belgeyi düzenlemeye yetkili merci tarafından onaylanmış olması gereklidir.

İş ortaklığı olarak ihaleye katılan isteklilerde; iş hacmine ilişkin kriterlerin, her bir ortak tarafından iş ortaklığındaki hissesi oranında sağlanması zorunludur.

İsteklinin iş hacmi tutarının değerlendirilmesinde, kendi iş hacmi tutarı ile birlikte ortak olduğu ortak girişime/girişimlere ait iş hacmi tutarı da hissesi oranında dikkate alınarak toplanmak suretiyle toplam iş hacmi tutarı belirlenir. Bu durumda isteklinin iş hacmi tutarı kullanılan ortak girişimdeki/girişimlerdeki hisse oranını gösteren belgelerin de teklif kapsamında sunulması gerekmektedir.

#### **7.5. Mesleki ve teknik yeterliğe ilişkin belgeler ve bu belgelerin taşınması gereken kriterler:**

**7.5.1.** İsteklinin, yurt içinde veya yurt dışında kamu veya özel sektöre bedel içeren bir sözleşme kapsamında taahhüt edilen ihale konusu iş veya benzer işlere ilişkin olarak;

a) İlk ilan tarihinden geriye doğru son onbeş yıl içinde geçici kabulü yapılan,

b) İlk ilan tarihinden geriye doğru son onbeş yıl içinde geçici kabulü yapılan işlerde, ilk sözleşme bedelinin en az % 80'i oranında denetlenen ya da yönetilen,

c) Devam eden işlerde; ilk sözleşme bedelinin tamamlanması şartıyla, ilk ilan tarihinden geriye doğru son onbeş yıl içinde gerçekleşme oranı toplam sözleşme bedelinin en az % 80'ine ulaşan ve kusursuz olarak gerçekleştirilen,

ç) Devam eden işlerde; ilk sözleşme bedelinin tamamlanması şartıyla, ilk ilan tarihinden geriye doğru son onbeş yıl içinde gerçekleşme oranı toplam sözleşme bedelinin en az % 80'ine ulaşan ve kusursuz olarak gerçekleştirilen işlerde; ilk sözleşme bedelinin en az % 80'i oranında denetlenen ya da yönetilen,

d) Devredilen işlerde, devir öncesindeki veya sonrasındaki dönemde ilk sözleşme bedelinin en az % 80'inin gerçekleştirilmesi şartıyla, ilk ilan tarihinden geriye doğru son onbeş yıl içinde geçici kabulü yapılan,

işlere ilişkin deneyimini gösteren belgeleri sunması zorunludur. İstekli tarafından teklif edilen bedelin % 60'ından az olmamak üzere, ihale konusu iş veya benzer işlere ait tek sözleşmeye ilişkin iş deneyimini gösteren belgelerin sunulması gerekir.

İş ortaklığında, pilot ortağın istenen asgari iş deneyim tutarının en az % 80'ini, diğer ortakların her birinin ise, istenen asgari iş deneyim tutarının en az % 20'sini sağlaması zorunludur. Ancak ihaleye katılan iş ortaklığının ortakları tarafından ortaklık oranları ve yapısı aynı olmak kaydıyla daha önce kurulmuş olan iş ortaklığının gerçekleştirdiği bir işten elde ettiği iş deneyim belgesi sunulması halinde pilot ortak ve diğer ortakların her birinin birinci cümledeki oranlara göre asgari iş deneyim tutarını sağlaması koşulu aranmaz. Konsorsiyumda ise, her bir ortağın kendi kısmı için istenen asgari iş deneyim tutarını sağlaması zorunludur.

**7.5.2.** Bu bent boş bırakılmıştır.

**7.5.3.** Bu bent boş bırakılmıştır.

**7.5.4.** İsteklinin teklifi kapsamında sunması gerektiği bu şartnamenin 7 nci maddesi dışındaki maddeleri ile teknik şartnamede belirtilen aşağıdaki belgeler:

{Belirtilmemiştir}

**7.5.5** Bu Şartnamenin 7 nci maddesinde sayılan belgeler dışındaki belgeler tekliflerin değerlendirilmesinde yeterlik kriteri olarak dikkate alınmaz.

**7.6.** Benzer iş olarak kabul edilecek işler aşağıda belirtilmiştir:

**11.06.2011 Tarih ve 27961 Sayılı Resmi Gazetede Yayımlanan Yapım İşlerinde Benzer İş Grupları Tebliğinde Yer Alan A/III veya A/IV Grubu İşler Benzer İş Olarak Kabul Edilecektir.**

**7.6.1** Mezuniyet belgeleri/diplomalar :

Belge Adı	Açıklama
İnşaat Mühendisliği	
Çevre Mühendisliği	

**7.7.** Numune ve demonstrasyon değerlendirmesi:

**7.7.1.** Bu madde boş bırakılmıştır.

**7.7.2.** Bu madde boş bırakılmıştır.

**7.8.** Tekliflerin dili

**7.8.1.** Teklifi oluşturan bütün belgeler ile tekliflerin değerlendirmesi aşamasında idarece talep edilmesi halinde isteklilerce sunulması gereken belgeler ve ekleri Türkçe olacaktır. Başka bir dilde sunulan belgeler, Türkçe onaylı tercümesi ile birlikte verilmesi halinde geçerli sayılacaktır. Bu durumda teklifin veya belgenin yorumlanmasında Türkçe tercüme esas alınır. Tercümelemlerin yapılması ve tercümelemlerin tasdiki işlerinde ilgili maddeki düzenlemeler esas alınacaktır.

**7.9.** Belgelerin sunulmuş şekli:

**7.9.1.** İdarece talep edilmesi halinde istekliler tarafından, e-teklifleri kapsamında beyan edilen bilgi ve belgelerden EKAP veya diğer kamu kurum ve kuruluşları ile kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarının internet sayfası üzerinden sorgulanarak teyit edilemeyenler ekleri ile birlikte bu maddede düzenlenen şekil kurallarına uygun olarak sunulur.

**7.9.2.** İstekliler, bu madde kapsamında idarece talep edilen belgelerin aslını veya aslına uygunluğu noterce onaylanmış örneklerini vermek zorundadır. Ancak, Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi Nizamnamesinin 9 uncu maddesinde yer alan hüküm çerçevesinde Gazete idaresince veya Türkiye Odalar ve Borsalar Birliğine bağlı odalarca "aslının aynıdır" şeklinde onaylanarak isteklilere verilen Ticaret Sicili Gazetesi suretleri ile bunların noter onaylı suretleri de kabul edilecektir.

**7.9.3.** Noter onaylı belgelerin aslına uygun olduğunu belirten bir şerh taşıması zorunlu olup, sureti veya fotokopisi görülerek onaylanmış olanlar ile "ibraz edilenin aynıdır" veya bu anlama gelecek bir şerh taşıyanlar geçerli kabul edilmeyecektir.

**7.9.4.** İstekliler, istenen belgelerin aslı yerine belgelerin tesliminden önce İdare tarafından "aslı idarece görülmüştür" veya bu anlama gelecek şekilde şerh düşülen suretlerini sunabilirler.

**7.9.5. Türkiye Cumhuriyetinin yabancı ülkelerde bulunan temsilcilikleri tarafından düzenlenen belgeler dışında yabancı ülkelerde düzenlenen belgeler ile yabancı ülkelerin Türkiye'deki temsilcilikleri tarafından düzenlenen belgelerin tasdik işlemi:**

**7.9.5.1.** Yabancı Resmi Belgelerin Tasdiki Mecburiyetinin Kaldırılması Sözleşmesine taraf ülkelerde düzenlenen ve bu Sözleşmenin 1 inci maddesi kapsamında bulunan resmi belgeler, "apostil tasdik şerhi" taşıması kaydıyla Türkiye Cumhuriyeti Konsoloslugu veya Türkiye Cumhuriyeti Dışişleri Bakanlığı tasdik işleminden muaftır. Apostil tasdik işleminden, belgedeki imzanın doğruluğunun, belgeyi imzalayan kişinin hangi sıfatla imzaladığının ve varsa üzerindeki mühür veya damganın aslı ile aynı olduğunun teyidi işlemi anlaşılır. Belgedeki imzanın doğruluğunun, belgeyi imzalayan kişinin hangi sıfatla imzaladığının ve varsa üzerinde mühür ve damganın aslı ile aynı olduğunun; düzenlendiği ülkedeki yetkili diğer mercilerce tesselsülen tasdik edilmiş olması ve apostil tasdik şerhinin tasdik silsilesindeki bir önceki merciye ilişkin olması halinde de belgenin usulüne uygun olarak sunulduğu kabul edilecektir.

**7.9.5.2.** Türkiye Cumhuriyeti ile diğer devlet veya devletler arasında, belgelerdeki imza, mühür veya damganın tasdik işlemi düzenleyen hükümler içeren bir anlaşma veya sözleşme bulunduğu takdirde, bu ülkelerde düzenlenen belgelerin tasdik işlemi, bu anlaşma veya sözleşme hükümlerine göre yaptırılabilir.

**7.9.5.3.** 7.9.5.1 veya 7.9.5.2 nci madde kapsamında sunulmayan belgeler ise aşağıdaki yöntemlerden biri ile tasdik edilmelidir:

1) Belge, doğrudan düzenlendiği ülkenin Dışişleri Bakanlığı ya da düzenlendiği ülkedeki yetkili diğer mercilerin tasdikini müteakip o ülkenin Dışişleri Bakanlığı tarafından tasdik edildikten sonra o ülkedeki Türkiye Cumhuriyeti Konsoloslugu tarafından tasdik edilmelidir. Türkiye Cumhuriyeti Konsolosluginun bulunmadığı ülkelerde ise tasdik işlemi bu ülkeyle ilişkilerden sorumlu Türkiye Cumhuriyeti Konsoloslugu tarafından yapılır. Düzenlendiği ülkedeki yetkili diğer mercilerin tasdiki ile belgenin düzenlendiği ülke Dışişleri Bakanlığı tasdik işleminden; belgedeki bir önceki imzanın doğruluğunun, belgeyi imzalayan kişinin hangi sıfatla imzaladığının ve varsa üzerindeki mühür veya damganın aslı ile aynı olduğunun teyidi işlemi anlaşılır. Türkiye Cumhuriyeti Konsoloslugu tasdik işleminden ise; imzanın doğruluğunun ve varsa üzerindeki mühür veya damganın aslı ile aynı olduğunun teyidi işlemi anlaşılır.

2) Belge, sırasıyla düzenlendiği ülkenin Türkiye'deki temsilciliği ile Türkiye Cumhuriyeti Dışişleri Bakanlığı tarafından tasdik edilmelidir. Düzenlendiği ülkenin Türkiye' deki temsilciliğinin tasdik işleminden; belgedeki imzanın doğruluğunun, belgeyi imzalayan kişinin hangi sıfatla imzaladığının ve varsa üzerindeki mühür veya damganın aslı ile aynı olduğunun teyidi işlemi anlaşılır. Türkiye Cumhuriyeti Dışişleri Bakanlığı tasdik işleminden ise; imzanın doğruluğunun ve varsa üzerindeki mühür veya damganın aslı ile aynı olduğunun teyidi işlemi anlaşılır.

**7.9.5.4.** Teselsülen yapılan tasdik işlemlerinde teyit edilecek unsurlara ilişkin eksikliklerin veya hataların sonraki merciler tarafından tasdik kapsamında giderilmesi veya düzeltilmesi halinde de belgenin usulüne uygun olarak sunulduğu kabul edilir.

**7.9.5.5.** Yabancı ülkenin Türkiye'deki temsilciliği tarafından düzenlenen belgeler, Türkiye Cumhuriyeti Dışişleri Bakanlığı tarafından tasdik edilmelidir. Bu tasdik işleminden belgedeki imzanın doğruluğunun ve varsa üzerindeki mühür veya damganın aslı ile aynı olduğunun teyidi işlemi anlaşılır.

**7.9.5.6.** Fahri konsolosluklarca düzenlenen belgelere dayanılarak işlem tesis edilmez.

**7.9.5.7.** Tasdik işleminden muaf tutulan resmi niteliği bulunmayan belgeler

**7.9.5.7.1.** Bu madde boş bırakılmıştır.

**7.9.6. Yabancı dilde düzenlenen belgelerin tercümelerinin yapılması ve bu tercümelerin tasdik işlemi:**

**7.9.6.1.** Yerli istekliler tarafından yabancı dilde düzenlenen belgelerin tercüme ve bu tercümelerin tasdik işlemi aşağıdaki şekilde yapılır:

**7.9.6.1.1.** Yerli istekliler ile Türk vatandaşı gerçek kişi ve/veya Türkiye Cumhuriyeti kanunlarına göre kurulmuş tüzel kişi ortağı bulunan iş ortaklıkları veya konsorsiyumlar tarafından yabancı dilde düzenlenen belgelerin tercümelerinin, Türkiye'deki yeminli tercümanlar tarafından yapılması ve noter

tarafından onaylanması zorunludur. Bu tercüme, Türkiye Cumhuriyeti Dışişleri Bakanlığı tasdik işleminden muaftır.

**7.9.6.2.** Yabancı istekliler tarafından yabancı dilde düzenlenen belgelerin tercüme ve bu tercüme tasdik işlemi, aşağıdaki şekilde yapılır:

**7.9.6.2.1.** Tercüme tasdik işleminden tercüme gerçekleştiren yeminli tercümanın imzası ve varsa belge üzerindeki mührün ya da damganın aslı ile aynı olduğunun teyidi işlemi anlaşılır.

**7.9.6.2.2.** Belgelerin tercüme, verildiği ülkedeki yeminli tercüman tarafından yapılmış olması ve tercümesinde "apostil tasdik şerhi" taşıması halinde bu tercüme başka bir tasdik şerhi aranmaz. Bu tercüme "apostil tasdik şerhi" taşıması durumunda ise tercüme tasdik imza ve varsa üzerindeki mühür veya damga, bu ülkedeki Türkiye Cumhuriyeti Konsolosluk tarafından veya sırasıyla, belgenin düzenlendiği ülkenin Türkiye'deki temsilciliği ile Türkiye Cumhuriyeti Dışişleri Bakanlığı tarafından tasdik edilmelidir.

**7.9.6.2.3.** Türkiye Cumhuriyeti ile diğer devlet veya devletler arasında belgelerdeki imza, mühür veya damganın tasdik işlemi düzenleyen hükümler içeren bir anlaşma veya sözleşme bulunduğu takdirde belgelerin tercüme tasdik işlemi de bu anlaşma veya sözleşme hükümlerine göre yaptırılabilir.

**7.9.6.2.4.** Türkiye Cumhuriyeti Konsoloslukunun bulunmadığı ülkelerde düzenlenen belgelerin tercüme, verildiği ülkedeki yeminli tercüman tarafından yapılmış olması ve tercümenin de "apostil tasdik şerhi" taşıması durumunda ise söz konusu tercümedeki imza ve varsa üzerindeki mühür veya damganın sırasıyla bu ülkenin Dışişleri Bakanlığı, bu ülke ile ilişkilerden sorumlu Türkiye Cumhuriyeti Konsolosluk veya bu ülkenin Türkiye'deki temsilciliği ve Türkiye Cumhuriyeti Dışişleri Bakanlığı tarafından tasdik edilmelidir.

**7.9.6.2.5.** Yabancı dilde düzenlenen belgelerin tercüme tasdik işlemi Türkiye'deki yeminli tercümanlar tarafından yapılması ve noter tarafından onaylanması halinde ise bu tercüme başka bir tasdik şerhi aranmaz.

**7.9.7.** Kalite ve standarda ilişkin belgelerin sunuluş şekli

**7.9.7.1.** Bu madde boş bırakılmıştır.

## **Madde 8 - İhalenin yabancı isteklilere açıklığı:**

**8.1.** Bu ihaleye sadece yerli istekliler katılabilir. Yabancı isteklilerle ortak girişim yapan yerli istekliler bu ihaleye katılamaz. İhaleye katılan gerçek kişilerin yerli istekli oldukları, başvuru veya teklif mektubunda yer alan Türkiye Cumhuriyeti kimlik numarasından anlaşılır. Tüzel kişilerin yerli istekli oldukları ise başvuru veya teklif kapsamında sunulan belgeler üzerinden değerlendirilir.

## **Madde 9- İhaleye katılamayacak olanlar**

**9.1.** 4734 sayılı Kanunun 11 inci maddesinde ihaleye katılamayacağı belirtilenler ile 4734 sayılı Kanunun 53 üncü maddesinin (b) bendinin (8) numaralı alt bendi gereğince alınacak Bakanlar Kurulu Kararları ile belirlenen yabancı ülkelerin isteklileri doğrudan veya dolaylı ya da alt yüklenici olarak, kendileri veya başkaları adına hiçbir şekilde ihaleye katılamazlar.

**9.2.** Bu yasaklara rağmen ihaleye katılan istekliler ihale dışı bırakılarak geçici teminatları gelir kaydedilir. Ayrıca, bu durumun tekliflerin değerlendirilmesi aşamasında tespit edilememesi nedeniyle bunlardan biri üzerine ihale yapılmışsa, teminatı gelir kaydedilerek ihale iptal edilir.

**9.3.** Haklarında ihalelere katılmaktan yasaklama kararı bulunmaması kaydıyla, kamu davası açılanlara ilişkin olarak Kanunun 59 uncu maddesinde yer verilen özel düzenleme veya özel kanunlarda yer verilen düzenlemeler nedeniyle ihalelere katılamayacak durumda olduğu halde ihalelere katılan istekliler sadece ihale dışı bırakılır. Bu durumda olanlar hakkında ayrıca 4734 sayılı Kanunun 11 inci ve 58 inci maddelerinde yer alan idari yaptırımlar uygulanmaz.

## **Madde 10- İhale dışı bırakılma ve yasak fiil veya davranışlar**

**10.1.** İsteklilerin, ihale tarihinde 4734 sayılı Kanunun 10 uncu maddesinin dördüncü fıkrasının (a), (b), (c), (d), (e), (g) ve (i) bentlerinde belirtilen durumlarda olmaması gerekmektedir. Anılan maddenin dördüncü fıkrasının (c) ve (d) bentleri hariç, bu durumlarında değişiklik olan istekli, İdareye derhal bilgi verecektir. İhale üzerinde kalan istekli ise sözleşmenin imzalanmasından önce, ihale tarihinde 4734 sayılı Kanunun 10 uncu maddesinin dördüncü fıkrasının (a), (b), (c), (d), (e) ve (g) bentlerinde belirtilen durumlarda olmadığına ilişkin belgeleri verecektir.



**10.2.** Bu Şartnamenin 9 uncu maddesi uyarınca ihaleye katılamayacak olanlar ile 4734 sayılı Kanunun 10 uncu maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca ihale dışı bırakılma nedenlerini taşıyan istekliler değerlendirme dışı bırakılır.

**10.3.** 4734 sayılı Kanunun 11 inci maddesi uyarınca ihaleye katılamayacak olanlar ile 17 nci maddesinde sayılan yasak fiil veya davranışta bulunduğu tespit edilenler hakkında, ayrıca fiil veya davranışın özelliğine göre aynı Kanunun Dördüncü Kısmında belirtilen hükümler uygulanır.

### **Madde 11- Teklif hazırlama giderleri ile teklif ve ödemelerde geçerli para birimi.**

**11.1.** Tekliflerin hazırlanması ve sunulması ile ilgili bütün masraflar isteklilere aittir. İstekli, teklifini hazırlamak için yapmış olduğu hiçbir masrafı idareden isteyemez.

**11.2.** İstekliler, teklifini gösteren fiyatları ve bunların toplam tutarlarını Türk Lirası olarak verecektir. Sözleşme konusu işin ödemelerinde Türk Lirası kullanılacaktır.

### **Madde 12 - İşin yapılacağı yerin görülmesi**

**12.1.** İşin yapılacağı yeri ve çevresini görmek, inceleme yapmak, teklifini hazırlamak ve taahhüde girmek için gerekli olabilecek tüm bilgileri temin etmek isteklinin sorumluluğundadır. İşyeri ve çevresinin görülmesiyle ilgili bütün masraflar istekliye aittir.

**12.2.** İstekli, işin yapılacağı yeri ve çevresini görmekle; işyerinin şekline ve mahiyetine, iklim şartlarına, işin gerçekleştirilebilmesi için yapılması gerekli çalışmaların ve kullanılacak malzemelerin miktar ve türü ile işyerine ulaşım ve şantiye kurmak için gerekli hususlarda maliyet ve zaman bakımından bilgi edinmiş; teklifini etkileyebilecek riskler, olağanüstü durumlar ve benzeri diğer unsurlara ilişkin gerekli her türlü bilgiyi almış sayılır.

**12.3.** İstekli veya temsilcilerinin işin yapılacağı yeri görmek istemesi halinde, işin gerçekleştirileceği binaya ve/veya araziye girilmesi için gerekli izinler İdare tarafından verilecektir.

**12.4.** Tekliflerin değerlendirilmesinde, isteklinin işin yapılacağı yeri incelediği ve teklifini buna göre hazırladığı kabul edilir.

### **TEKNİK ŞARTNAME EKİNDE BULUNAN PROJELERDE, İŞİN YAPILACAĞI LOKASYONLAR GÖSTERİLMEKTEDİR.**

### **Madde 13 - İhale dokümanına ilişkin açıklama yapılması**

**13.1.** İstekliler, tekliflerin hazırlanması aşamasında, ihale dokümanında açıklanmasına ihtiyaç duydukları hususlarla ilgili olarak, ihale tarihinden yirmi gün öncesine kadar yazılı olarak açıklama talep edebilir. Bu tarihten sonra yapılacak açıklama talepleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

**13.2.** Talebin uygun görülmesi halinde İdarece yapılacak yazılı açıklama, ihale tarihinden en az on gün öncesinde bilgi sahibi olmalarını temin edecek şekilde e-imza kullanarak dokümanı indirmiş olanların tamamına EKAP üzerinden gönderilir.

**13.3.** Açıklamada, sorular ile İdarenin ayrıntılı cevabı yer alır, açıklama talebinde bulunanın kimliği belirtilmez.

### **Madde 14 - İhale dokümanında değişiklik yapılması**

**14.1.** İlan yapıldıktan sonra ihale dokümanında değişiklik yapılmaması esastır. Ancak, tekliflerin hazırlanmasını veya işin gerçekleştirilmesini etkileyebilecek maddi veya teknik hatalar veya eksikliklerin İdarece tespit edilmesi veya İdareye yazılı olarak bildirilmesi halinde, zeyilname düzenlenmek suretiyle ihale dokümanında değişiklik yapılabilir. Bu değişikliklere ilişkin zeyilname, ihale dokümanının bağlayıcı bir parçası olarak EKAP'a kaydedilir.

**14.2.** Zeyilname, ihale tarihinden en az on gün öncesinde bilgi sahibi olmalarını temin edecek şekilde e-imza kullanarak dokümanı indirmiş tamamına EKAP üzerinden gönderilir.

**14.3.** Zeyilname düzenlenmesi nedeniyle tekliflerin hazırlanabilmesi için ek süreye ihtiyaç duyulması halinde İdare, ihale tarihini bir defaya mahsus olmak üzere en fazla yirmi gün süreyle zeyilname ile erteleyebilir. Erteleme süresince, ihale dokümanının EKAP üzerinden indirilmesine ve teklif alınmasına devam edilecektir.

**14.4.** Zeyilname düzenlenmesi halinde, e-tekliflerini bu düzenlemeden önce vermiş olan istekliler EKAP üzerinden e-imza kullanarak e-tekliflerini silmek suretiyle geri çekerek, yeniden e-teklif verebilirler.

**14.5.** 4734 sayılı Kanunun 55 inci maddesi uyarınca şikayet üzerine yapılan incelemede tekliflerin hazırlanmasını veya işin gerçekleştirilmesini etkileyebilecek maddi veya teknik hataların veya eksikliklerin bulunması ve İdarece ihale dokümanında düzeltme yapılmasına karar verilmesi halinde, ihale tarihinden önce gerekli düzeltme yapılarak yukarıda belirtilen usule göre ihale tarihi bir defa daha ertelenebilir. Belirlenen maddi veya teknik hataların veya eksikliklerin ilanda da bulunması halinde ise ihale sürecine devam edilebilmesi, ancak Kanunun 26 ncı maddesine göre düzeltme ilanı yapılması ile mümkündür. Düzeltme ilanı için Kanunda öngörülen sürenin sona erdiğinin anlaşılması halinde ihale iptal edilir.

#### **Madde 15 - İhale saatinden önce ihalenin iptal edilmesi**

**15.1.** İdare tarafından gerekli görülen veya ihale dokümanında yer alan belgelerde ihalenin yapılmasına engel olan ve düzeltilmesi mümkün bulunmayan hususların tespit edildiği hallerde, ihale saatinden önce ihale iptal edilebilir.

**15.2.** Bu durumda, iptal nedeni belirtilmek suretiyle ihalenin iptal edildiği ilan edilerek duyurulur. Bu aşamaya kadar teklif vermiş olanlara ihalenin iptal edildiği ayrıca tebliğ edilir.

**15.3.** İhalenin iptal edilmesi halinde, verilmiş olan bütün teklifler reddedilmiş sayılır ve e-teklifler açılmaksızın bunlara ilişkin e-anahtarlar ile birlikte, idare tarafından EKAP üzerinden silinir.

**15.4.** İhalenin iptal edilmesi nedeniyle isteklilerce İdareden herhangi bir hak talebinde bulunulamaz.

#### **Madde 16 - İş ortaklığı**

**16.1.** Birden fazla gerçek veya tüzel kişi iş ortaklığı oluşturmak suretiyle ihaleye teklif verebilir.

**16.2.** İş ortaklığında en çok hisseye sahip ortak, pilot ortak olarak gösterilmek zorundadır. Ancak bütün ortakların hisse oranlarının eşit olduğu veya diğer ortaklara göre daha fazla hisse oranına sahip ve hisseleri birbirine eşit olan ortakların bulunduğu iş ortaklıklarında ise bu ortaklardan biri pilot ortak olarak belirlenir.

**16.3.** İş ortaklığı oluşturmak suretiyle ihaleye teklif verecek istekliler, iş ortaklığı yaptıklarına dair pilot ortağın da belirtildiği, iş ortaklığı beyannamesini teklif mektubu ekinde sunacaklardır.

**16.4.** İhalenin iş ortaklığı üzerinde kalması halinde, iş ortaklığı tarafından, sözleşmenin imzalanmasından önce noter onaylı ortaklık sözleşmesinin İdareye verilmesi zorunludur.

**16.5.** İş ortaklığı sözleşmesinde, ortakların hisse oranları ve pilot ortak ile diğer ortakların işin yerine getirilmesinde müştereken ve müteselsilen sorumlu oldukları belirtilecektir.

#### **Madde 17 - Konsorsiyum**

**17.1.** Konsorsiyumlar ihaleye teklif veremez.

#### **Madde 18 - Alt yükleniciler**

**18.1.** İhale konusu işte idarenin onayı ile alt yüklenici çalıştırılabilir. Ancak işin tamamı alt yüklenicilere yaptırılamaz. İstekliler, ihale konusu yapım işinde alt yüklenicilere yaptırmayı düşündükleri işlere ait listeyi teklif ekinde vereceklerdir. İhalenin bu şekilde teklif veren istekli üzerinde kalması durumunda isteklinin işe ait sözleşme imzalanmadan önce alt yüklenicilerin listesini İdarenin onayına sunması gerekir. Bu durumda alt yüklenicilerin yaptıkları işlerle ilgili sorumluluğu yüklenicinin sorumluluğunu ortadan kaldırmaz.

### **III. TEKLİFLERİN HAZIRLANMASI VE SUNULMASINA İLİŞKİN HUSUSLAR**

#### **Madde 19 - Teklif ve sözleşme türü**

**19.1.** İstekliler tekliflerini, her bir iş kaleminin miktarı ile bu iş kalemleri için teklif edilen birim fiyatlarının çarpımı sonucu bulunan toplam bedel üzerinden vereceklerdir; ihale sonucu, ihale üzerine bırakılan istekliyle her bir iş kaleminin miktarı ile iş kalemleri için teklif edilen birim fiyatların çarpımı sonucu bulunan toplam bedel üzerinden teklif birim fiyat sözleşme imzalanacaktır.

**19.2.** Bu madde boş bırakılmıştır.

#### **Madde 20 - Kısmi teklif verilmesi**

**20.1.** Bu ihalede işin tamamı için teklif verilecektir.

**20.2.** Bu madde boş bırakılmıştır.

#### **Madde 21 - Alternatif teklifler**

**21.1.** Bu madde boş bırakılmıştır.

### **Madde 22- Tekliflerin sunulma şekli**

**22.1.** e-teklifler istekliler tarafından EKAP üzerinden, yalnızca teklif mektubu ve ekleri doldurularak hazırlandıktan sonra e-imza ile imzalanarak ihale tarih ve saatine kadar gönderilir. Ortak girişimlerde e-teklifin ortakların tamamı tarafından e-imza ile imzalanması zorunludur. Teklife ilişkin e-anahtar, e-teklif ile birlikte ihale tarih ve saatine kadar EKAP üzerinden gönderilir.

**22.2.** Yeterlik bilgileri tablosunda ihaleye katılabilmek için gereken belgeler ve yeterlik kriterleri ile fiyat dışı unsurlar, teknik şartnameye cevaplar ve açıklamalar standart formunda ise açıklama istenen teknik özellikler için ayrı satırlar açılmış olup, istekliye ait hangi belgeler esas alınarak ihaleye katılım sağlanmış ise o belgelere ilişkin tarih, sayı, yevmiye numarası gibi bilgiler ile istenen kriterlere ve açıklamalara ilişkin belgelerde yer alan gerekli bilgiler eksiksiz olarak açık ve anlaşılır bir şekilde belirtilmek suretiyle ekli standart formalara uygun şekilde doldurulacaktır. Yabancı istekli tarafından ihaleye teklif verilmesi halinde, bu şartnamede istenilen belgelere veya isteklinin kendi ülkesindeki mevzuat uyarınca düzenlenmiş olan dengi belgelere ilişkin bilgilerin beyan edilmesi gerekir.

**22.3.** Kısmi teklife açık ihalelerde teklif mektubu eklerinin her bir kısım için, ortak girişimlerin katıldığı ihalelerde ise yeterlik bilgileri tablosunun her bir ortak tarafından ayrı ayrı doldurulması gerekmektedir.

**22.4.** Teklifin ve buna ilişkin e-anahtarın EKAP'a alınma zamanı 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu ve ilgili ikincil mevzuatta düzenlenen zaman damgası ile kayıt altına alınır. Bu zamanın tespitinde atom saati kullanılır.

**22.5.** İhale sürecinde idareler ve/veya kayıtlı gerçek ve tüzel kişilerce, teknik sorunlar nedeniyle EKAP üzerinde işlem yapılamaması halinde, ihale sürecine ilişkin işlemlerin mevzuata uygun şekilde sürdürülebilmesi ve hak kayıplarının önlenmesi amacıyla yönelik olarak alternatif sistemleri ve uygulamaları devreye almaya, gerekli hallerde bu ve ilgili işlemleri durdurmaya, ertelemeye, yenilemeye veyahut iptal etmeye yönelik tedbirleri almaya Kurum yetkilidir. Bu durumda EKAP üzerinden gerekli bildirimler yapılır.

**22.6.** Zeyilname ile teklif verme süresinin uzatılması halinde, İdare ve isteklilerin ilk teklif verme tarih ve saatine bağlı tüm hak ve yükümlülükleri süre açısından, tespit edilecek yeni teklif verme tarih ve saatine kadar uzatılmış sayılır.

**22.7.** Bu madde boş bırakılmıştır.

**22.8.** İdarece talep edilmesi durumunda istekliler tarafından, e-teklifleri kapsamında beyan edilen bilgi ve belgelerden, EKAP veya diğer kamu kurum ve kuruluşları ile kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarının internet sayfası üzerinden sorgulanarak teyit edilemeyenler ekleri ile birlikte, belgelerin sunulmuş şekline uygun olarak süresi içerisinde sunulmak zorundadır.

### **Madde 23 - Elektronik eksiltme**

**23.1.** Bu ihalede elektronik eksiltme yapılmayacaktır.

### **Madde 24 - Tekliflerin geçerlilik süresi**

**24.1.** Tekliflerin geçerlilik süresi, ihale tarihinden itibaren **90 - Doksan** (rakam ve yazıyla) takvim günüdür.

**24.2.** İhtiyaç duyulması halinde, teklif geçerlilik süresinin en fazla yukarıda belirlenen süre kadar uzatılması istekliden talep edilebilir. İstekli, İdarenin bu talebini kabul veya reddedebilir. İdarenin teklif geçerlilik süresinin uzatılması talebini reddeden isteklinin geçici teminatı serbest bırakılır/iade edilir.

**24.3.** Teklifinin geçerlilik süresini uzatan istekli, teklif ve sözleşme koşullarını değiştirmeden, geçici teminatını kabul ettiği yeni teklif geçerlilik süresi ile geçici teminata ilişkin hükümlere uygun hale getirir.

**24.4.** Bu konudaki istek ve cevaplar yazılı olarak EKAP üzerinden yapılır.

### **Madde 25- Teklif fiyata dahil olan giderler**

**25.1.** İsteklinin sözleşmenin uygulanması sırasında ilgili mevzuat gereğince ödeyeceği her türlü vergi, resim, harç, yapı kullanım izin belgesi giderleri ve benzeri giderler ile ulaşım, nakliye ve her türlü sigorta giderleri teklif fiyatına dahildir.

**25.2.** 25.1. maddesinde yer alan gider kalemlerinde artış olması ya da benzeri yeni gider kalemlerinin oluşması hallerinde, teklif edilen fiyatın bu tür artış ya da farkları karşılayacak payı içerdiği kabul edilir. Yüklenici, bu artış ve farkları ileri sürerek herhangi bir hak talebinde bulunamaz.

**25.3.** Bu madde boş bırakılmıştır.

**25.4.** Sözleşme konusu işin bedelinin ödenmesi aşamasında doğacak Katma Değer Vergisi (KDV), ilgili mevzuatı çerçevesinde İdare tarafından yükleniciye ayrıca ödenir.

**25.5.** Bu madde boş bırakılmıştır.

### **Madde 26 - Geçici teminat**

**26.1.** İstekliler teklif ettikleri bedelin % 3'ünden az olmamak üzere kendi belirleyecekleri tutarda geçici teminat vereceklerdir. Teklif edilen bedelin % 3'ünden az oranda geçici teminat veren isteklinin teklifi değerlendirme dışı bırakılır.

**26.2.** İsteklinin ortak girişim olması halinde toplam geçici teminat miktarı, ortaklık oranına veya işin uzmanlık gerektiren kısımlarına verilen teklif tutarlarına bakılmaksızın ortaklardan biri veya birkaçı tarafından karşılanabilir. Ancak ortaklardan herhangi biri tarafından Kanun kapsamındaki idarelere taahhüt edilenler dışında yurt dışında gerçekleştirilen işlerden elde edilen iş deneyiminin kullanılması durumunda, belgeyi kullanan ortak tarafından ilgisine göre iş ortaklıklarındaki hissesi oranında veya konsorsiyumlarda işin uzmanlık gerektiren kısımlarına verilen teklif tutarının toplam teklif tutarına karşılık gelen oranda geçici teminat verilmesi zorunludur.

**26.3.** Geçici teminat olarak kullanılan teminat mektuplarında geçerlilik tarihi belirtilmelidir. Bu tarih, [29.08.2024](#) tarihinden önce olmamak üzere istekli tarafından belirlenir.

**26.4.** Geçici teminatı ihalede istenilen katılma şartlarını sağlamayan teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

**26.5.** (Mülga 30/09/2020-31260 R.G. / 14.md.)

### **Madde 27- Teminat olarak kabul edilecek değerler**

**27.1.** Teminat olarak kabul edilecek değerler aşağıda sayılmıştır:

a) Tedavüldeki Türk Parası.

b) Geçici teminat ve kesin teminat mektupları.

c) Hazine Müsteşarlığınca ihraç edilen Devlet İç Borçlanma Senetleri ve bu senetler yerine düzenlenen belgeler.

**27.2.** 27.1. maddesinin (c) bendinde belirtilen senetler ve bu senetler yerine düzenlenen belgelerden nominal değere faiz dahil edilerek ihraç edilenler, anaparaya tekabül eden satış değeri üzerinden teminat olarak kabul edilir.

**27.3.** İlgili mevzuatına göre Türkiye'de faaliyette bulunmasına izin verilen yabancı kuruluşların düzenleyecekleri teminat mektupları ile Türkiye dışında faaliyette bulunan kuruluşlarının kontrgarantisini üzerine Türkiye'de faaliyette bulunan kuruluşların 27.1. maddesinin (b) bendi kapsamında düzenleyecekleri teminat mektupları da teminat olarak kabul edilir.

**27.4.** Teminat mektubunun kapsam ve şeklinin, Kamu İhale Kurumu tarafından belirlenen esaslara ve standart formlara uygun olması gerekir. Bu esaslara ve standart formlara aykırı olarak düzenlenmiş teminat mektupları geçerli kabul edilmez.

**27.5.** Teminatlar, teminat olarak kabul edilen diğer değerlerle değiştirilebilir.

**27.6.** Her ne suretle olursa olsun, İdarece alınan teminatlar hacedilemez ve üzerine ihtiyati tedbir konulamaz.

### **Madde 28- Geçici teminatın verilmesi**

**28.1.** Geçici teminat mektubunu düzenleyen kuruluş tarafından mektuba verilen ayırt edici numara yeterli bilgileri tablosunun ilgili bölümünde belirtilir.

**28.2.** Teminat mektupları dışındaki teminatların [İhale Kayıt Numarası belirtilerek Kocaeli Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü adına Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. İzmit Şubesi TR11 0001 5001 5800 7297 5065 57 İban numaralı geçici teminat hesabına](#) yatırılması ve teminatın yatırıldığını gösteren belgelere ilişkin bilgilerin yeterli bilgileri tablosunun ilgili bölümünde belirtilmesi gerekir.

### **Madde 29 - Geçici teminatın serbest bırakılması/iadesi**

**29.1.** İhale üzerinde bırakılan istekli ile ekonomik açıdan en avantajlı ikinci teklif sahibi istekliye ait teminat mektubu dışındaki teminatlar ihaleden sonra Saymanlık ya da Muhasebe Müdürlüklerine teslim edilir. Diğer isteklilere ait teminatlar ise hemen serbest bırakılır/iade edilir.

**29.2.** İhale üzerinde kalan isteklinin geçici teminatı ise gerekli kesin teminatın verilip sözleşmeyi imzalaması halinde serbest bırakılır/iade edilir.

**29.3.** İhale üzerinde kalan istekli ile sözleşme imzalanması halinde, ekonomik açıdan en avantajlı ikinci teklif sahibine ait geçici teminat, sözleşme imzalandıktan hemen sonra serbest bırakılır/iade edilir.

#### **IV-TEKLİFLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE SÖZLEŞME YAPILMASINA İLİŞKİN HUSUSLAR**

##### **Madde 30 - Tekliflerin alınması ve açılması**

**30.1.** Teklifler, bu Şartnamede belirtilen ihale saatine kadar EKAP üzerinden verilecektir.

**30.2.** e-teklifler, ihale tarih ve saatinde hazır bulunanlar önünde, ihale komisyonu tarafından e-anahtarlar kullanılmak suretiyle EKAP üzerinde açılır. e-anahtarın bozuk olması veya e-teklifin virüs içermesi gibi nedenlerle açılmayan e-teklifler tespit edilerek açılmama gerekçeleri belirtilmek suretiyle, EKAP üzerinden "Açılmayan e-tekliflere İlişkin İhale Komisyonu Tutanağı" düzenlenir. İhale komisyonunca ihale saatine kadar kaç teklif verilmiş olduğu EKAP üzerinde ve hazır bulunanlara duyurulur. İsteklilerin teklif mektubu ile geçici teminatlarının usulüne uygun olup olmadığı kontrol edilir. Kanununun 21 inci maddesine göre pazarlık usulü ile yapılan ihaleler ile fiyat veya fiyat ile birlikte fiyat dışı unsurlar üzerinden elektronik eksiltme yapılması öngörülen ihaleler dışındaki ihalelerde; istekliler ile teklif fiyatları ve yaklaşık maliyet açıklanarak, EKAP üzerinden "İsteklilerce Teklif Edilen Fiyatlara İlişkin Tutanak" hazırlanır. Hazırlanan bu tutanaklar durum izleme ekranında ihaleye katılan istekliler tarafından görülebilir ve EKAP üzerinde kayda alınır. Bu tutanakların çıktısı ihale komisyonu üyeleri tarafından imzalanır ve talep etmeleri halinde hazır bulunan isteklilere birer örneği verilir. Bu aşamada hiçbir teklifin reddine veya kabulüne karar verilemez. Teklifler ihale komisyonunca hemen değerlendirilmek üzere ilk oturum kapatılır.

##### **Madde 31 - Tekliflerin değerlendirilmesi**

**31.1.** İlk oturumun kapatılmasından sonra, ihale komisyonu belirleyeceği bir tarih ve saatte toplanır ve EKAP üzerinde tekliflerin değerlendirilmesine başlanır. Teklif değerlendirme işlemleri birden fazla oturumda yapılabilir. Her oturum kapatılmadan önce bilgiler EKAP'a kaydedilir ve düzenlenen tutanakların bir çıktısı alınarak ihale komisyonu üyeleri tarafından imzalanır.

**31.2.** Teklif değerlendirmesinde öncelikle ilk oturumda 30 uncu madde uyarınca e-teklifinin açılmadığı veya teklif mektubu ile geçici teminatının uygun olmadığı tespit edilen isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılır.

**31.3.** İhale dokümanında belirtilen geçici teminat mektubu, katılım belgeleri ve yeterlik kriterleri ile fiyat dışı unsurlara ve istenilmişse teknik şartnameye cevaplar ve açıklamalara ilişkin değerlendirme, istekliler tarafından beyan edilen bilgi ve belgelerden; EKAP veya diğer kamu kurum ve kuruluşları ile kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarının internet sayfası üzerinden sorgulanarak temin veya teyit edilebilenler için, sorgulama sonucunda elde edilen bilgiler; belirtilen yöntemle temin veya teyit edilemeyenler için ise beyan edilen bilgiler esas alınarak yapılır. Yeterlik sertifikası üzerinden yeterlik tespiti yapılan ihalelerde ise, ihale dokümanında belirtilen katılım belgeleri ve yeterlik kriterleri ile fiyat dışı unsurlara ilişkin değerlendirme, yeterlik sertifikası kapsamındaki geçerlik süresi dolan belgeler dahil yeterlik sertifikası üzerindeki bilgiler; yeterlik sertifikası üzerinden değerlendirme yapılamayan her belge veya kriter için ise yeterlik bilgileri tablosunda istekliler tarafından beyan edilen bilgi ve belgeler esas alınarak yapılır.

**31.4.** Bu madde boş bırakılmıştır.

**31.5.** Bu madde boş bırakılmıştır.

**31.6.** İhale komisyonu verilen teklifleri değerlendirdikten sonra Kurum tarafından belirlenen yöntemle göre sınır değeri hesaplar ve aşırı düşük teklifleri 33 üncü maddeye göre değerlendirir.

**31.7.** Bu madde boş bırakılmıştır.

**31.8.** Yapılan değerlendirme sonucunda, ihalede öngörülen şartları sağlamadığı anlaşılan veya yeterlik sertifikasının geçerlik süresi ihale tarihinden önce dolan teklifler değerlendirme dışı bırakılarak EKAP

üzerinden □ Uygun Olmayan e-Teklif Kontrol Tutanağı □ düzenlenir ve değerlendirme dışı bırakma işleminin gerekçeleri belirtilir.

### **Madde 32- İsteklilerden tekliflerine açıklık getirmelerinin istenilmesi**

**32.1.** İhale komisyonunun talebi üzerine İdare, tekliflerin incelenmesi, karşılaştırılması ve değerlendirilmesinde yararlanmak üzere açık olmayan hususlarla ilgili isteklilerden açıklama isteyebilir.

**32.2.** Bu açıklama, hiçbir şekilde teklif fiyatında değişiklik yapılması veya ihale dokümanında öngörülen kriterlere uygun olmayan tekliflerin uygun hale getirilmesi amacıyla istenilemez ve bu sonucu doğuracak şekilde kullanılamaz.

### **Madde 33 - Aşırı düşük teklifler**

**33.1.** Sınır değerin altında teklif sunan isteklilerin teklifleri açıklama istenilmeksizin reddedilecektir.

### **Madde 34 - Bütün tekliflerin reddedilmesi ve ihalenin iptal edilmesi**

**34.1.** İhale komisyonu kararı üzerine İdare, verilmiş olan bütün teklifleri reddederek ihaleyi iptal etmekte serbesttir. İdare bütün tekliflerin reddedilmesi nedeniyle herhangi bir yükümlülük altına girmez.

**34.2.** İhalenin iptal edilmesi halinde bu durum, bütün isteklilere gerekçesiyle birlikte derhal bildirilir.

### **Madde 35 - Ekonomik açıdan en avantajlı teklifin belirlenmesi**

**35.1.** Bu ihalede ekonomik açıdan en avantajlı teklif, fiyatla birlikte fiyat dışı unsurlar da dikkate alınarak belirlenecektir.

#### **35.1.1.**

**Hesaplama da Kullanılacak Formül: Toplam Puan = Teklif Fiyatı Puanı + Fiyat Dışı Unsur Puanı İsteklinin Toplam Puanı hesaplanırken;**

**Toplam Puan = ( (En Düşük Teklif Fiyatı / İsteklinin Teklif Fiyatı) X İdareye girilen Teklif Fiyat Puanı ) + Fiyat Dışı Unsur Puanı**

**Teklif Fiyat Puanı: 60**

**Fiyat Dışı Unsur (FDU) Puanı: 40**

### **Fiyat Dışı Unsur Değerlendirme Yöntemi: İş kalemleri bazında teklif fiyat nitelik puanlaması (Alınabilecek Azami FDU Puanı : 40 )**

<i> Aşağıda, teklif cetvelinde yer alan iş kalemlerinden seçilen kaleme/kalemlere ilişkin asgari ve azami oranlar belirlenmiştir. İsteklinin teklif cetvelinde seçilen bu kalemlere verilmiş olan teklifler, isteklinin kısma/ihaleye vermiş olduğu toplam teklife oranlanarak 100 ile çarpılacak, bulunan oran o kalem için belirlenen asgari oran ile azami oran arasında kalıyorsa istekli o kalem için belirlenen fiyat dışı unsur puanını alacaktır.

Bu işlem sırasında hesaplanan oranda herhangi bir yuvarlama işlemi yapılmayacaktır.

İş kalemlerinde gruplama yapılmış olması halinde, gruba dahil olan kalemlere istekli tarafından teklif edilen tutarların toplamının, isteklinin kısma/ihaleye vermiş olduğu toplam teklife oranlanarak 100 ile çarpılması sonucu bulunan oran, o grup için belirlenen asgari oran ile azami oran arasında kalıyorsa, istekli o grup için belirlenen fiyat dışı unsur puanını alacaktır.

Bu işlem sırasında hesaplanan oranda herhangi bir yuvarlama işlemi yapılmayacaktır. Bu yönteme ilişkin işlemler, belirlenen bütün kalemler için isteklilerin teklif cetveli esas alınarak EKAP tarafından otomatik olarak yapılacak ve toplam fiyat dışı unsur puanları hesaplanacaktır.

**Numune Değerlendirmesinde Kullanılacak Mı?: Hayır**

**Demonstrasyon Değerlendirmesinde Kullanılacak Mı?: Hayır**

	<b>Asgari Oran</b>	<b>Azami Oran</b>	

<b>İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması</b>			<b>Fiyat Dışı Unsur Puanı</b>
HER CİNS ZEMİNDE HENDEK, TEMEL VE SERBEST KAZI YAPILMASI	3,59%	10,05%	2,9
KAZI MALZEMESİNİN TAŞINMASI	3,32%	9,3%	2,68
BORU YATAKLAMA VE GÖMLEKLE MESİNDE GRANÜLOMETRİK KUM - KIRMATAŞ İLE SIKIŞTIRILMIŞ DOLGU YAPILMASI	5,36%	15,01%	4,33
BORU HENDEĞİ VE SANAT YAPILARINDA KIRMATAŞ MALZEME İLE SIKIŞTIRILMIŞ DOLGU YAPILMASI	6,35%	17,77%	5,13
BORU HENDEĞİ VE SANAT YAPILARINDA STABİLİZE MALZEME İLE SIKIŞTIRILMIŞ DOLGU YAPILMASI	1,41%	3,96%	1,14
Ø 200 MM ÇAPINDA 10 ATÜ PE BORUNUN DÖŞENMESİ	0,07%	0,2%	0,06
Ø 250 MM ÇAPINDA 10 ATÜ PE BORUNUN DÖŞENMESİ	0,04%	0,11%	0,03

Ø 315 MM ÇAPINDA 10 ATÜ PE BORUNUN DÖŞENMESİ	0,02%	0,06%	0,02
İDARE MALI Ø 100 MM ÇAPINDA DÜKTİL FONT BORUNUN DÖŞENMESİ	2,58%	7,22%	2,08
İDARE MALI Ø 150 MM ÇAPINDA DÜKTİL FONT BORUNUN DÖŞENMESİ	0,09%	0,25%	0,07
İDARE MALI Ø 250 MM ÇAPINDA DÜKTİL FONT BORUNUN DÖŞENMESİ	0,65%	2,29%	0,66
Ø114 mm ÇAPINDA (T=3.60 mm ST37) ET KALINLIĞINDA SİRİRAL KAYNAKLI ÇELİK BORU TEMİNİ VE DÖŞENMESİ	0,08%	0,21%	0,06
Ø168,3 mm ÇAPINDA (T=4.00 mm ST37) ET KALINLIĞINDA SİRİRAL KAYNAKLI ÇELİK BORU TEMİNİ VE DÖŞENMESİ	0,02%	0,06%	0,02
Ø219.1 mm ÇAPINDA (T=4.00 mm ST37) ET KALINLIĞINDA SİRİRAL KAYNAKLI ÇELİK BORU TEMİNİ VE DÖŞENMESİ	0,03%	0,09%	0,03



Ø273 mm ÇAPINDA (T=4.00 mm ST37) ET KALINLIĞINDA SPİRAL KAYNAK LI ÇELİK BORU TEMİNİ VE DÖŞENMESİ	0,19%	0,53%	0,15
Ø323,9 mm ÇAPINDA (T=4.00 mm ST37) ET KALINLIĞINDA SPİRAL KAYNAK LI ÇELİK BORU TEMİNİ VE DÖŞENMESİ	0,02%	0,07%	0,02
KARAYOLU,DEMİRYOLU VB.YERLERİN ZEMİN ALTINDAN (HER TÜRLÜ ZEMİNDE) YATAY DELGİ METODU İLE DELİNEREK GEÇİLMESİ VE Ø 406, 4 MM ÇAPINDA (T=4.00 MM ST37) ÇELİK BORU SÜRÜLMESİ	1,35%	4,33%	1,09
KARAYOLU,DEMİRYOLU VB.YERLERİN ZEMİN ALTINDAN (HER TÜRLÜ ZEMİNDE) YATAY DELGİ METODU İLE DELİNEREK GEÇİLMESİ VE Ø 613 MM ÇAPINDA (T=6.00 MM ST37) ÇELİK BORU SÜRÜLMESİ	1,09%	3,47%	0,88
Ø200 MM BUHAR KÜRLÜ (MUFLU) ENTEGRE CONTALI 500 DOZLU BETON BORU İLE KANALİZASYON PARSEL BACASI BAĞLANTISI YAPIMI	0,09%	0,26%	0,07
Ø300 MM BUHAR KÜRLÜ (MUFLU) ENTEGRE CONTALI 500 DOZLU BETON BORU HATTI YAPIMI	0,75%	2,09%	0,6
Ø 100 MM PVC SERT PİSSU BORUSU DÖŞENMESİ (PARSEL BAĞLANTI HATTI)	0,03%	0,07%	0,02

İMALATLARA AİT KOORDİNAT ÖLÇÜMLERİNİN YAPILMASI	0,58%	2,71%	0,78
Ø 100 MM ÇAPINDA ELASTOMER SÜRGÜLÜ OVAL BUŞAKLELİ VANALARIN TEMİNİ VE YERLEŞTİRİLMESİ	0,44%	1,24%	0,36
Ø 250 MM ÇAPINDA ELASTOMER SÜRGÜLÜ OVAL BUŞAKLELİ VANALARIN TEMİNİ VE YERLEŞTİRİLMESİ	0,09%	0,24%	0,07
Ø 80 YER ÜSTÜ YANGIN VANASI TEMİNİ VE YERLEŞTİRİLMESİ	0,31%	0,87%	0,25
ABONE BAĞLANTISI YAPILMASI	2,33%	6,53%	1,89
Ø32 MM 16 ATÜ'LÜK PE 100 BORU TEMİNİ VE DÖŞENMESİ	0,25%	0,71%	0,21
Ø40MM 16 ATÜ'LÜK PE 100 BORU TEMİNİ VE DÖŞENMESİ	0,2%	0,56%	0,16

Ø50 MM 16 ATÜ'LÜK PE 100 BORU TEMİNİ VE DÖŞENMESİ	0,15%	0,42%	0,12
İDARE MALI HER ÇAP VE CİNSTEKİ DÜKTİL FONT VE OPVC HATLARIN MEVCUT HATLARA BAĞLANTI YAPILMASI VE/VEYA KÖR TAPA İLE HATTIN KÖRLENMESİ	0,04%	0,15%	0,04
DN300 MM'YE KADAR (DN300mm HARİÇ) HER ÇAP VE CİNSTEKİ HATLARIN MEVCUT HATLARA BAĞLANTI YAPILMASI VE/VEYA KÖR TAPA İLE HATTIN KÖRLENMESİ	0,27%	0,94%	0,27
DN300 MM VE ÜZERİ (DN300mm DÂHİL) HER ÇAP VE CİNSTEKİ HATLARIN MEVCUT HATLARA BAĞLANTI YAPILMASI VE/VEYA KÖR TAPA İLE HATTIN KÖRLENMESİ	0,01%	0,05%	0,01
Ø 620 MM İÇ ÇAPINDA - SFERO DÖKÜM KAPAKLI BUHAR KÜRLÜ 500 DOZLU KANALİZASYON PARSEL BACASI TEMİNİ, KAZISI, DOLGUSU VE MONTAJININ YAPILMASI	0,16%	0,44%	0,13
Ø 620 MM İÇ ÇAPINDA - BETONARME KAPAKLI BUHAR KÜRLÜ 500 DOZLU KANALİZASYON PARSEL BACASI TEMİNİ, KAZISI, DOLGUSU VE MONTAJININ YAPILMASI	0,05%	0,13%	0,04
ÇIKIŞ ÇAPI Ø 300 MM DERİNLİĞİ H:0,50-2,00 m OLAN BUHAR KÜRLÜ ENTEGRE CONTALI 500 DOZLU MUAYENE	0,36%	1,02%	0,3

BACASININ TEMİNİ, KAZISI, DOLGUSU VE MONTAJININ YAPILMASI			
ÇIKIŞ ÇAPI Ø 300 MM DERİNLİĞİ H:2,01-3,00 m OLAN BUHAR KÜRLÜ ENTEGRE CONTALI 500 DOZLU MUAYENE BACASININ TEMİNİ, KAZISI, DOLGUSU VE MONTAJININ YAPILMASI	0,65%	1,82%	0,52
ÇIKIŞ ÇAPI Ø 300 MM DERİNLİĞİ H:3,01-4,00 m OLAN BUHAR KÜRLÜ ENTEGRE CONTALI 500 DOZLU MUAYENE BACASININ TEMİNİ, KAZISI, DOLGUSU VE MONTAJININ YAPILMASI	0,02%	0,07%	0,02
BS20 HAZIR BETON	0,09%	0,24%	0,07
BS25 HAZIR BETON	0,08%	0,24%	0,07
BS30 HAZIR BETON	0,15%	0,42%	0,12
NERVÜRLÜ ÇELİK HASIRIN TEMİNİ, YERİNE KONULMASI (1,500-3,000 kg/m <sup>2</sup> (3,000 kg/m <sup>2</sup> dahil))	0,17%	0,47%	0,13
ÇAPI Ø8-12 MM OLAN İNCE NERVÜRLÜ ÇELİK ÇUBUĞUNUN TEMİNİ, BÜKÜLMESİ, YERİNE KONULMASI	0,1%	0,28%	0,08

ÇAPI Ø14-28 MM OLAN KALIN NERV ÜRLÜ ÇELİK ÇUBUĞUNUN TEMİNİ, BÜKÜLMESİ VE YERİNE KONULMASI	0,12%	0,33%	0,1
PLYWOOD (FİLM KAPLI) İLE YAPILAN DÜZ YÜZEYLİ ÇIPLAK BETON VE BETONARME KALIBI	0,47%	1,33%	0,38
OCAKTAŞI İLE BLOKAJ YAPILMASI	0,03%	0,09%	0,02
DEMİR YÜZEYLERE İKİ KAT ANTİPAS, İKİ KAT SENTETİK BOYA YAPILMASI	0,24%	0,68%	0,2
ÇEŞİTLİ DEMİR İŞLERİ YAPILMASI VE YERİNE KONULMASI	2,79%	7,81%	2,26
1,50 m PANEL ÇİT VE JİLETLİ TEL İLE PANEL ÇİT YAPILMASI	0,44%	1,22%	0,35
300 M3'LÜK İÇMESUYU DEPOSUNUN İNŞAAT İŞLERİNİN YAPILMASI	3,13%	10,02%	2,54

1000 M3'LÜK İÇMESUYU DEPOSUNUN İNŞAAT İŞLERİNİN YAPILMASI	5,62%	17,98%	4,56
DN100 PN 16 BASINÇ KIRICI VANA (Y TİPİ) TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	0,06%	0,17%	0,05
DN200 PN 16 BASINÇ KIRICI VANA (Y TİPİ) TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	0,11%	0,3%	0,09
DN100 PN 16 TOPLU TİP ÇEKVALF TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	0,02%	0,06%	0,02
DN150*4.0 mm St 37 ÇELİK BORU TEMİNİ VE YERİNE DÖŞENMESİ	0,03%	0,07%	0,02
DN200*4.0 mm St 37 ÇELİK BORU TEMİNİ VE YERİNE DÖŞENMESİ	0,03%	0,08%	0,02
DN250*4.0 mm St 37 ÇELİK BORU TEMİNİ VE YERİNE DÖŞENMESİ	0,1%	0,28%	0,08
DN150 PN 16 ÇELİK FLANŞ TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	0,03%	0,07%	0,02

DN200 PN 16 ÇELİK FLANŞ TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	0,02%	0,06%	0,02
DN250 PN 16 ÇELİK FLANŞ TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	0,07%	0,21%	0,06
DN100 PN 16 DARBESİZ DİNAMİK VAN TUZ TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	0,09%	0,25%	0,07
DN50 PN 16 DARBESİZ DİNAMİK VAN TUZ TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	0,02%	0,07%	0,02
1 DEBİ KANALLI DATA LOGGER TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	0,02%	0,06%	0,02
DN150 PN 16 DEMONTAJ PARÇASI TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	0,05%	0,14%	0,04
DN200 PN 16 DEMONTAJ PARÇASI TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	0,04%	0,11%	0,03
DN250 PN 16 DEMONTAJ PARÇASI TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	0,1%	0,29%	0,08

DN150 PN 16 ELEKTROMANYETİK (PİLLİ) DEBİMETRE TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	0,02%	0,06%	0,02
DN200 PN 16 KELEBEK ORANSAL AKTÜATÖRLÜ VANA TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	0,04%	0,11%	0,03
MEVCUT SONDAJ KUYUSUNUN TEMİZLİĞİNİN YAPILMASI	0,02%	0,06%	0,02
DN150*3.0 mm AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK BORU TEMİNİ VE YERİNE DÖŞENMESİ	0,04%	0,11%	0,03
DN200*3.0 mm AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK BORU TEMİNİ VE YERİNE DÖŞENMESİ	0,04%	0,11%	0,03
DN250*3.0 mm AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK BORU TEMİNİ VE YERİNE DÖŞENMESİ	0,03%	0,08%	0,02
DN250 PN 16 AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK FLANŞ TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	0,03%	0,08%	0,02



DN150 PN 16 AISI 304 PASLANMAZ K REPİN (FLANŞ ÇAPI) TEMİNİ VE YERİ NE MONTAJI	0,03%	0,09%	0,03
DN250 PN 16 AISI 304 PASLANMAZ K REPİN (FLANŞ ÇAPI) TEMİNİ VE YERİ NE MONTAJI	0,05%	0,14%	0,04
DN250 PN 16 SÜRGÜLÜ ORANSAL AK TÜATÖRLÜ VANA TEMİNİ VE YERİN E MONTAJI	0,28%	0,78%	0,22
DN100 PN 16 SÜRGÜLÜ VANA (F4) TE MİNİ VE YERİNE MONTAJI	0,05%	0,15%	0,04
DN150 PN 16 SÜRGÜLÜ VANA (F4) TE MİNİ VE YERİNE MONTAJI	0,05%	0,13%	0,04
DN200 PN 16 SÜRGÜLÜ VANA (F4) TE MİNİ VE YERİNE MONTAJI	0,02%	0,06%	0,02
DN250 PN 16 SÜRGÜLÜ VANA (F4) TE MİNİ VE YERİNE MONTAJI	0,16%	0,45%	0,13
1000 kg TEK KİRİŞLİ GEZER KÖPRÜL Ü VİNÇ (Kaldırma Yük.=7.5 mt. Hol Boyu =9.5 mt. Açıklık=8.0 mt) TEMİNİ VE YE RİNE MONTAJI	0,19%	0,52%	0,15

SBA BETONERME DİREK TEMİNİ VE MONTAJI	0,04%	0,11%	0,03
GALVANİZLİ DALDIRMA TİP ENDÜSTRİYEL SAÇ KABLO KANALI ( 2,0 M M , APARATLARI DAHİL) TEMİNİ VE MONTAJI	0,04%	0,11%	0,03
SCADA VE OTOMASYON PANOSU RTU, GSM MODEM VE TÜM KOMPANETLER [EK MODÜL HARİÇ] DAHİL TEMİN VE MONTAJI	0,3%	0,84%	0,24
AG PROJELERİ ÇİZİLİP SEDAŞ' A ONAYLATTIRILMASI, MÜHENDİSLİK HİZMETİ ( PROJE - ONAY-KABUL İŞLEMLERİ, GEÇİCİ KABUL, ABONELİK GÜVENCE BEDELİ-SÖZLEŞME ÜCRETLERİNİN YATIRILMASI ), SEDAŞ İLE İLGİLİ İŞLEMLERİN TAKİBİ	0,04%	0,12%	0,04
HARİCİ TİP FOTOSELLİ AYDINLATMA PANOSU TEMİNİ VE MONTAJI	0,02%	0,06%	0,02
YÜKSEK POTANSİYELLİ 17Lb MAGNEZYUM ANOT TEMİNİ VE MONTAJI	0,03%	0,08%	0,02
1X25 MM <sup>2</sup> NYK KABLO TEMİN VE MONTAJI	0,06%	0,18%	0,05

**35.1.2.** Fiyat dışı unsurların değerlendirilmesine ilişkin bilgi ve belgeler yeterlik bilgileri tablosunda beyan edilecektir.

**35.2** Ekonomik açıdan en avantajlı teklifin birden fazla istekli tarafından verilmiş olması halinde ilgili uygulama yönetmeliğinde düzenlenen usule göre ihale sonuçlandırılacaktır.

**35.2.1.** Ekonomik açıdan en avantajlı teklifin birden fazla istekli tarafından verilmiş olması halinde; Teklif fiyatı daha düşük olan istekli ekonomik açıdan en avantajlı teklif olarak belirlenecektir. Fiyat tekliflerinin de eşit olması durumunda 35.1.1. maddesinde yer alan fiyat dışı unsurların öncelik sıralaması esas alınarak ekonomik açıdan en avantajlı teklif belirlenecektir.

**35.3.** Fiyat avantajı uygulanması:

**35.3.1.** Bu madde boş bırakılmıştır.

### **Madde 36 - İhalenin karara bağlanması**

**36.1.** Aşırı düşük tekliflerin açıklama istenmeksizin reddedileceği ya da diğer tekliflere veya yaklaşık maliyete göre aşırı düşük tekliflerin bulunmadığı ihalelerde, geçerli tekliflerden ekonomik açıdan en avantajlı birinci ve ikinci teklif olması öngörülen teklif sahiplerine; yeterlik bilgileri tablosunda beyan ettikleri bilgi ve belgelerden EKAP veya diğer kamu kurum ve kuruluşları ile kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarının internet sayfası üzerinden sorgulanamayanlar ile teknik şartnameye cevaplar ve açıklamalara ilişkin tevsik edici belgeleri sunmaları, ayrıca ihale dokümanında öngörülmesi halinde numune/demonstrasyon işlemlerine ilişkin ürün örneklerini vermeleri/kurulumlarını yapmaları için makul bir süre verilir. Beyan edilen bilgi/belgeler ve teknik şartnameye cevaplar ve açıklamalara ilişkin tevsik edici belgeleri sunmayan istekliler ile numune ve/veya demonstrasyon işlemlerine ilişkin yükümlülüklerini yerine getirmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılarak geçici teminatları gelir kaydedilir, sunduğu belgeler ile katılım ve yeterlik kriterlerine ilişkin şartları sağlayamayan istekliler ile numune ve/veya demonstrasyon değerlendirmesi başarısız sonuçlanan isteklilerin teklifleri ise değerlendirme dışı bırakılır. Bu işlemlere ekonomik açıdan en avantajlı birinci ve belirlenecek ise ikinci teklif sahibi tespit edilene kadar devam edilir.

**36.1.1.** Aşırı düşük teklif sorgulamasının yapıldığı ihalelerde, aşırı düşük teklif sahibi tüm isteklilerden; aşırı düşük teklif açıklamaları ile birlikte yeterlik bilgileri tablosunda beyan ettikleri bilgi ve belgelerden EKAP veya diğer kamu kurum ve kuruluşları ile kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarının internet sayfası üzerinden sorgulanamayanlar ile teknik şartnameye cevaplar ve açıklamalara ilişkin tevsik edici belgeleri sunmaları ve ihale dokümanında öngörülmesi halinde numune/demonstrasyon işlemlerine ilişkin ürün örneklerini vermeleri/kurulumlarını yapmaları istenir. Beyan edilen bilgi/belgeler ve teknik şartnameye cevaplar ve açıklamalara ilişkin tevsik edici belgeleri sunmayan istekliler ile numune ve/veya demonstrasyon işlemlerine ilişkin yükümlülüklerini yerine getirmeyen veya aşırı düşük teklif açıklaması sunmayan isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılır. Sunulan bilgi ve belgeler ile aşırı düşük teklif açıklamaları çerçevesinde, yeterlik bilgileri tablosunda beyan edilen katılım ve yeterlik kriterlerine ilişkin şartları sağlamadığı anlaşılan veya numune ve/veya demonstrasyon değerlendirmesi başarısız sonuçlanan isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılır. Yeterlik bilgileri tablosunda beyan edilen katılım ve yeterlik kriterlerine ilişkin şartları sağladığı anlaşılan ve numune ve/veya demonstrasyon değerlendirmesi uygun görülen isteklilerin aşırı düşük teklif açıklamaları incelenir ve açıklamaları uygun görülmeyenlerin teklifleri reddedilir. Aşırı düşük tüm tekliflerin değerlendirme dışı bırakılması veya reddedilmesi halinde, teklif fiyatı aşırı düşük bulunmayan ekonomik açıdan en avantajlı birinci ve ikinci teklif olması öngörülen teklif sahiplerine ilişkin olarak 36.1. inci maddedeki esaslar çerçevesinde değerlendirme yapılır. Aşırı düşük teklifler arasından geçerli en az iki teklif kalması ve bu tekliflerin ekonomik açıdan en avantajlı birinci ve ikinci teklif olarak belirlenmesinin öngörülmesi halinde, yeterlik bilgileri tablosunda beyan edilen bilgi ve belgeler ile teknik şartnameye cevaplar ve açıklamalara ilişkin tevsik edici belgeleri sunmaları veya ihale dokümanında öngörülmesi halinde numune/demonstrasyon işlemlerine ilişkin

ürün örneklerini vermeleri/kurulumlarını yapmaları yeniden istenmeksizin ihale işlemlerine devam edilir. Aşırı düşük teklifler arasından tek geçerli teklif kalması ve bu teklif sahibinin ekonomik açıdan en avantajlı teklif olarak belirlenmesinin öngörülmesi halinde bu istekliden yeterlik bilgileri tablosunda beyan edilen bilgi ve belgeler ile teknik şartnameye cevaplar ve açıklamalara ilişkin tevsik edici belgeleri sunması veya ihale dokümanında öngörülmesi halinde numune/demonstrasyon işlemlerine ilişkin ürün örneklerini vermesi/kurulumlarını yapması yeniden istenmez. İhalede ayrıca ekonomik açıdan en avantajlı ikinci teklif sahibinin belirlenmesinin öngörülmesi halinde ise, bu isteklinin tespitinde 36.1. inci maddedeki esaslar uygulanarak ihale işlemlerine devam edilir. Bu işlemlere, ekonomik açıdan en avantajlı birinci ve belirlenecek ise ikinci teklif sahibi tespit edilinceye kadar devam edilir.

**36.2.** İstekliler tarafından beyan edilen bilgiler ile sorgulama sonucu edinilen ya da bu bilgileri tevsik etmek amacıyla sunulan belgelerde yer alan bilgiler arasında farklılık bulunması durumunda; ihalede öngörülen şartların sağlanması kaydıyla tekliflerin geçerliliği etkilenmez ancak ihalede öngörülen şartların sağlanmadığının anlaşılması durumunda, bu isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılır. Ancak ihale tarihinden sonra yeterlik sertifikası kapsamındaki belgelere ilişkin şartların değişmesi halinde, isteklinin buna ilişkin belgeleri derhal sunması zorunlu olup, bu durumda ihalede öngörülen şartların sağlanmadığının anlaşılması halinde teklif değerlendirme dışı bırakılır.

**36.3.** Mülga

**36.4.** Değerlendirme dışı bırakılan teklifler için EKAP üzerinden Uygun Olmayan e-Teklif Kontrol Tutanağı düzenlenerek uygun görülmemeye gerekçeleri belirtilir.

**36.5.** Yapılan değerlendirme sonucunda ihale komisyonu tarafından ihale, ekonomik açıdan en avantajlı teklifi veren istekli üzerinde bırakılır.

**36.6.** İhale komisyonu, yapacağı değerlendirme sonucunda gerekçeli bir karar alarak ihale yetkilisinin onayına sunar.

### **Madde 37 - İhale kararının onaylanması veya iptali**

**37.1.** İhale kararı ihale yetkilisince onaylanmadan önce, ihale üzerinde bırakılan istekli ile varsa ekonomik açıdan en avantajlı ikinci teklif sahibi isteklinin ihalelere katılmaktan yasaklı olup olmadığı Kurumdan teyit edilerek buna ilişkin belge ihale kararına eklenir.

**37.2.** Yapılan teyit işlemi sonucunda, her iki isteklinin de yasaklı çıkması durumunda ihale iptal edilir.

**37.3.** İhale yetkilisi, karar tarihini izleyen en geç beş iş günü içinde ihale kararını onaylar veya gerekçesini açıkça belirtmek suretiyle iptal eder.

**37.4.** İhale; kararın ihale yetkilisince onaylanması halinde geçerli, iptal edilmesi halinde ise hükümsüz sayılır.

### **Madde 38 - Kesinleşen ihale kararının bildirilmesi**

**38.1.** Kesinleşen ihale kararı, ihale yetkilisi tarafından onaylandığı günü izleyen en geç üç gün içinde, ihale üzerinde bırakılan dahil, ihaleye teklif veren bütün isteklilere, 36.2. maddesi uyarınca alınan ihale komisyonu kararı ile birlikte bildirilir.

**38.2.** İhale kararının ihale yetkilisi tarafından iptal edilmesi durumunda da isteklilere gerekçeleri belirtilmek suretiyle bildirim yapılır.

**38.3.** İhale sonucunun bütün isteklilere bildiriminden itibaren on gün geçmedikçe sözleşme imzalanmayacaktır.

### **Madde 39 - Sözleşmeye davet**

**39.1.** 4734 sayılı Kanununun 41 inci maddesinde belirtilen sürenin bitimini, ön mali kontrol yapılması gereken hallerde ise bu kontrolün tamamlandığı tarihi izleyen günden itibaren üç gün içinde, ihale üzerinde bırakılan istekli sözleşmeye davet edilir. Bu davet yazısında, tebliğ tarihini izleyen on gün içinde yasal yükümlüklerini yerine getirmek suretiyle sözleşmeyi imzalaması hususu bildirilir. Yabancı istekliler için bu süreye oniki gün ilave edilecektir.

**39.2.** İsteklinin, bu davet yazısının bildirim tarihini izleyen on gün içinde yasal yükümlülüklerini yerine getirerek sözleşmeyi imzalaması zorunludur.

### **Madde 40 - Kesin teminat**

**40.1.** İhale üzerinde bırakılan istekliden sözleşme imzalanmadan önce, teklif fiyatının sınır değere eşit veya üzerinde olması halinde teklif fiyatının %6'sı, sınır değer altında olması halinde ise yaklaşık maliyetin %9'u oranında kesin teminat alınır. Kısmi teklif verilmesine imkan tanınması halinde, tek bir sözleşmeye konu olacak kısımların herhangi birisi veya birkaçı için teklif edilen fiyatın, ilgili kısım için hesaplanan sınır değer altında olması halinde alınacak kesin teminat tutarı, isteklinin sınır değer altında teklif sunmuş olduğu kısma veya kısımlara ilişkin yaklaşık maliyetin %9'u, sözleşmeye konu diğer kısma veya kısımlara ilişkin teklif fiyatının ise %6'sı oranında hesaplanır ve bu tutarların toplamı kadar kesin teminat alınır.

**40.2.** İhale üzerinde bırakılan isteklinin ortak girişim olması halinde toplam kesin teminat miktarı, ortaklık oranına veya işin uzmanlık gerektiren kısımlarına verilen teklif tutarlarına bakılmaksızın ortaklardan biri veya birkaçı tarafından karşılanabilir. Ancak ortaklardan herhangi biri tarafından Kanun kapsamındaki idarelere taahhüt edilenler dışında yurt dışında gerçekleştirilen işlerden elde edilen iş deneyiminin kullanılması durumunda, belgeyi kullanan ortak tarafından ilgisine göre iş ortaklıklarındaki hissesi oranında veya konsorsiyumlarda işin uzmanlık gerektiren kısımlarına verilen teklif tutarının toplam teklif tutarına karşılık gelen oranda kesin teminat verilmesi zorunludur.

#### **Madde 41- Sözleşme yapılmasında isteklinin görev ve sorumluluğu**

**41.1.** İhale üzerinde bırakılan istekli, sözleşmeye davet yazısının bildirim tarihini izleyen on gün içinde, ihale tarihi itibarıyla mesleki faaliyetini mevzuatı gereği ilgili odaya kayıtlı olarak sürdürdüğüne ve ihale tarihinde 4734 sayılı Kanununun 10 uncu maddesinin dördüncü fıkrasının (a), (b), (c), (d), (e) ve (g) bentlerinde sayılan durumlarda olmadığına dair belgeler ile kesin teminatı verip diğer yasal yükümlülüklerini de yerine getirerek sözleşmeyi imzalamak zorundadır.

**41.2.** İhale üzerinde bırakılan isteklinin ortak girişim olması halinde, ihale tarihi itibarıyla mesleki faaliyetini mevzuatı gereği ilgili odaya kayıtlı olarak sürdürdüğüne ve ihale tarihinde 4734 sayılı Kanununun 10 uncu maddesinin dördüncü fıkrasının (a), (b), (c), (d), (e) ve (g) bentlerinde sayılan durumlarda bulunmadığına ilişkin belgeleri her bir ortak ayrı ayrı sunmak zorundadır.

**41.3.** İhale üzerinde bırakılan yabancı istekliler, ihale tarihi itibarıyla mesleki faaliyetini mevzuatı gereği ilgili odaya kayıtlı olarak sürdürdüğüne ve ihale tarihinde 4734 sayılı Kanununun 10 uncu maddesinin dördüncü fıkrasının (a), (b), (c), (d), (e) ve (g) bentlerinde sayılan durumlarda olmadığına dair belgelerden, kendi ülkelerindeki mevzuat uyarınca dengi olan belgeleri sunacaklardır. Bu belgelerin, isteklinin tabi olduğu mevzuat çerçevesinde denginin bulunmaması ya da düzenlenmesinin mümkün olmaması halinde, bu duruma ilişkin yazılı beyanlarını vereceklerdir. Ancak bu husus, yabancı gerçek kişi isteklinin uyuşunda bulunduğu ya da yabancı tüzel kişi isteklinin şirket merkezinin bulunduğu ülkenin Türkiye'deki temsilciliklerine veya o ülkelerdeki Türkiye Cumhuriyeti konsolosluklarına teyit ettirilecektir.

**41.4.** Mücbir sebep halleri dışında, ihale üzerinde bırakılan isteklinin, sözleşmeyi imzalamaması durumunda, geçici teminatı gelir kaydedilerek, hakkında 4734 sayılı Kanununun 58 inci maddesi hükümleri uygulanır. Ancak, 4734 sayılı Kanununun 10 uncu maddesi kapsamında taahhüt altına alınan durumu tevsik etmek üzere sunulan belgelerin taahhüt edilen duruma aykırı hususlar içermesi halinde, geçici teminatı gelir kaydedilmekle birlikte, hakkında yasaklama kararı verilmez.

#### **Madde 42 - Ekonomik açıdan en avantajlı ikinci teklif sahibine bildirim**

**42.1.** İhale üzerinde bırakılan istekliyle sözleşmenin imzalanamaması durumunda, belirlenmiş ise ekonomik açıdan en avantajlı ikinci teklif fiyatının ihale yetkilisince uygun görülmesi kaydıyla, bu teklif sahibi istekliyle sözleşme imzalanabilir.

**42.2.** Ekonomik açıdan en avantajlı ikinci teklif sahibi istekli, 4734 sayılı Kanununun 42 nci maddesinde belirtilen sürenin bitimini izleyen üç gün içinde sözleşme imzalamaya davet edilir.

**42.3.** Ekonomik açıdan en avantajlı ikinci teklif sahibi istekli, sözleşmeye davet yazısının bildirim tarihini izleyen on gün içinde, ihale tarihi itibarıyla mesleki faaliyetini mevzuatı gereği ilgili odaya kayıtlı olarak sürdürdüğüne ve ihale tarihinde 4734 sayılı Kanununun 10 uncu maddesinin dördüncü fıkrasının (a), (b), (c), (d), (e) ve (g) bentlerinde sayılan durumlarda olmadığına dair belgeler ile kesin teminatı verip diğer yasal yükümlülüklerini de yerine getirerek sözleşmeyi imzalamak zorundadır.

**42.4.** Mücbir sebep halleri dışında, ekonomik açıdan en avantajlı ikinci teklif sahibi isteklinin, sözleşmeyi imzalamaması durumunda, geçici teminatı gelir kaydedilerek hakkında, 4734 sayılı Kanunun 58 inci maddesi hükümleri uygulanır. Ancak, 4734 sayılı Kanunun 10 uncu maddesi kapsamında taahhüt altına alınan durumu tevsik üzere sunulan belgelerin taahhüt edilen duruma aykırı hususlar içermesi halinde, geçici teminat gelir kaydedilmekle birlikte, hakkında yasaklama kararı verilmez.

**42.5.** Ekonomik açıdan en avantajlı ikinci teklif sahibi istekliyle de sözleşmenin imzalanamaması durumunda, ihale iptal edilir.

### **Madde 43 - Sözleşme yapılmasında İdarenin görev ve sorumluluğu**

**43.1.** İdarenin sözleşme yapılması konusunda yükümlülüğünü yerine getirmemesi halinde istekli, 4734 sayılı Kanunun 42 ve 44 üncü maddelerinde yer alan sürelerin bitimini izleyen günden itibaren en geç beş gün içinde, on gün süreli bir noter ihbarnamesi ile durumu İdareye bildirmek şartıyla, taahhüdünden vazgeçebilir.

**43.2.** Bu takdirde geçici teminat serbest bırakılır/iade edilir ve istekli teminat vermek için yaptığı belgelendirilmiş giderleri isteyebilir.

### **Madde 44 - İhalenin sözleşmeye bağlanması**

**44.1.** Sözleşme bedelinin 4734 sayılı Kanunun 53 üncü maddesinin (j) bendinin (1) numaralı alt bendinde belirtilen tutarı aşması durumunda, bu bedelin onbinde beşi oranındaki tutar, sözleşme imzalamaya davet edilen istekli tarafından, sözleşme imzalanmadan önce Kamu İhale Kurumu hesabına yatırılır.

**44.2.** Sözleşmenin imzalanacağı tarihte, ihale sonuç bilgileri sözleşme imzalanmadan önce Kamu İhale Kurumuna gönderilmek suretiyle sözleşme imzalanacak isteklinin ihalelere katılmaktan yasaklı olup olmadığının teyit edilmesi zorunludur.

**44.3.** İdare tarafından ihale dokümanında yer alan şartlara uygun olarak hazırlanan sözleşme, ihale yetkilisi ve yüklenici tarafından imzalanır ve sözleşmenin İdarece onaylı bir örneği yükleniciye verilir. Yüklenici tarafından sözleşmenin birden fazla nüsha olarak düzenlenmesi talep edilirse, talep edilen sayı kadar sözleşme nüshası düzenlenir.

**44.4.** Bu madde boş bırakılmıştır.

**44.5.** Yüklenicinin iş ortaklığı veya konsorsiyum olması halinde, hazırlanan sözleşme bütün ortaklar tarafından imzalanır ve sözleşmenin İdarece onaylı birer örneği ortaklara verilir. Ortaklar tarafından sözleşmenin birden fazla nüsha olarak düzenlenmesi talep edilirse, talep edilen sayı kadar sözleşme nüshası düzenlenir.

**44.6.** Sözleşmenin imzalanmasına ilişkin her türlü vergi, resim ve harçlar ile diğer sözleşme giderleri yükleniciye aittir.

## **V- SÖZLEŞMENİN UYGULANMASI VE DİĞER HUSUSLAR**

### **Madde 45- Sözleşmenin uygulanmasına ilişkin hususlar**

**45.1.** Sözleşmenin uygulanmasına ilişkin aşağıdaki hususlar sözleşme tasarısında düzenlenmiştir.

- a) Ödeme yeri ve şartları
- b) Avans verilip verilmeyeceği, verilecekse şartları ve miktarı
- c) İşe başlama ve iş bitirme tarihi
- ç) Süre uzatımı verilebilecek haller ve şartları
- d) Sözleşme kapsamında yaptırılacak ilave işler, iş eksilişi ve işin tasfiyesi
- e) Cezalar ve sözleşmenin feshi
- f) Denetim, muayene ve kabul işlemlerine ilişkin şartlar
- g) Anlaşmazlıkların çözüm şekli

### **Madde 46 - Fiyat farkı**

**46.1.** İhale konusu iş için sözleşmenin uygulanması sırasında aşağıdaki esaslara göre fiyat farkı hesaplanacaktır.

**46.1.1.**

#### **Fiyat Farkı Açıklamaları**

#### **İmalatın aşağıda belirtilen aşamalarında uygulanacak katsayı ve endeksler şu şekilde**

belirlenmiştir.

İhale konusu yapım işinde fiyat farkı verilecek olup, fiyat farkı hesaplamaları □4734 SAYILI KAMU İHALE KANUNUNA GÖRE İHALE EDİLEN YAPIM İŞLERİNDE UYGULANACAK FİYAT FARKINA İLİŞKİN ESASLAR□ ile birlikte 5202 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ile Ekli □4734 Sayılı Kamu İhale Kanununa Göre İhale Edilen Mal Alımlarında Uygulanacak Fiyat Farkına İlişkin Esaslarda Değişiklik Yapılmasına Dair Esaslar" ve □4734 Sayılı Kamu İhale Kanununa Göre İhale Edilen Hizmet Alımlarında Uygulanacak Fiyat Farkına İlişkin Esaslarda Değişiklik Yapılmasına Dair Esaslar□ ile □4734 Sayılı Kamu İhale Kanununa Göre İhale Edilen Yapım İşlerinde Uygulanacak Fiyat Farkına İlişkin Esaslarda Değişiklik Yapılmasına Dair Esaslar□'ın yürürlüğe konulmasına, 4735 sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanununun 8 inci maddesi gereğince karar verilmiştir.

Hükümleri gereğince;

Fiyat farkı hesaplanmasında kullanılacak katsayılar ve endeksler aşağıdaki gibidir:

a: İşçilik ağırlık oranını temsil eden sabit katsayı 0,14 olarak kabul edilecektir.

b1: Metalik olmayan diğer mineral ürünlerinin ağırlık oranını temsil eden sabit katsayı 0,07 olarak kabul edilecek olup, 23 numaralı sütun kullanılacaktır.

b2: Demir ve çelik ürünlerinin ağırlık oranını temsil eden sabit katsayı 0,18 olarak kabul edilecek olup, 24 numaralı sütun kullanılacaktır.

b3: Akaryakıtın ağırlık oranını temsil eden sabit katsayı 0,30 olarak kabul edilecek olup, Ayo: Akaryakıt ürünleri için ihale tarihindeki satış fiyatını, AYN: Akaryakıt ürünleri için uygulama ayına ait ortalama satış fiyatı kullanılacaktır.(b3 Katsayısı ağırlık oranı olarak Motorin cinsi yakıt kullanılmaktadır.)

b4: Diğer katı veya sıvı yakıtların ağırlık oranını temsil eden sabit katsayı 0,00 olarak kabul edilecek olup, 19.2 numaralı sütun kullanılacaktır.

b5: Ağaç ve mantar ürünlerinin ağırlık oranını temsil eden sabit katsayı 0,01 olarak kabul edilecek olup, 16 numaralı sütun kullanılacaktır.

b6: Diğer malzemelerin ağırlık oranını temsil eden sabit katsayı 0,14 olarak kabul edilecektir.

c: Makine ve ekipmana ait amortismanın ağırlık oranını temsil eden sabit katsayı 0,16 olarak kabul edilecek olup, 28 numaralı sütun kullanılacaktır.

#### **Madde 47 - Hüküm Bulunmayan Haller**

**47.1.** Bu şartnamede hüküm bulunmayan hallerde, Elektronik İhale Uygulama Yönetmeliğinin uygun olan hükümleri, yoksa ilgili uygulama yönetmeliğinin uygun olan hükümleri dikkate alınır.

#### **Madde 48 - Diğer hususlar**

**48.1.** İhalede uygulanacak sınır değer katsayısı (N) = 1.

Ödenek dilimleri bilgi amaçlı konulmuş olup, sözleşme yapıldığında yer teslimi dikkate alınarak belirlenecektir.

İstekliler, İş Deneyim Belgelerinin içinde yer alan benzer işlere yönelik, ihale konusu işi de içeren iş deneyim belgelerini sunabilirler.

21/03/2019 tarih ve 30721 sayılı Resmi Gazete'de, Kocaeli Büyükşehir Belediyesince (Kocaeli Su ve Kanalizasyon İdaresi (ISU) Genel Müdürlüğü) ihale edilecek olan Yapım İşleri Benzer İş Grupları Tebliği'ne göre (A) Alt Yapı İşleri Grubundaki yapım ihalelerinde Kamu İhale Genel Tebliği'nin 45.1.1.2. Maddesi gereğince, aşırı düşük sınır değer hesabında kullanılan "N" katsayısı "1,00" olarak belirlenmiştir.

**EK:**

Sıra No	İş Kalemi No	Açıklama	Birimi	Miktarı
1	KDİAHİ-İ-01	HER CİNS ZEMİNDE HENDEK, TEMEL VE SERBEST KAZI YAPILMASI	metreküp	28.651
2	KDİAHİ-İ-02	KAZI MALZEMESİNİN TAŞINMASI	metreküp	28.651
3	KDİAHİ-İ-03	BORU YATAKLAMA VE GÖMLEKLEMESİNDE GRANÜLOMETRİK KUM - KIRMATAŞ İLE SIKIŞTIRILMIŞ DOLGU YAPILMASI	metreküp	10.901
4	KDİAHİ-İ-04	BORU HENDEĞİ VE SANAT YAPILARINDA KIRMATAŞ MALZEME İLE SIKIŞTIRILMIŞ DOLGU YAPILMASI	metreküp	12.999
5	KDİAHİ-İ-05	BORU HENDEĞİ VE SANAT YAPILARINDA STABİLİZE MALZEME İLE SIKIŞTIRILMIŞ DOLGU YAPILMASI	metreküp	3.190
6	KDİAHİ-İ-06	Ø 63 MM ÇAPINDA 10 ATÜ PE BORUNUN DÖŞENMESİ	metre	20
7	KDİAHİ-İ-07	Ø 200 MM ÇAPINDA 10 ATÜ PE BORUNUN DÖŞENMESİ	metre	210
8	KDİAHİ-İ-08	Ø 250 MM ÇAPINDA 10 ATÜ PE BORUNUN DÖŞENMESİ	metre	80
9	KDİAHİ-İ-09	Ø 315 MM ÇAPINDA 10 ATÜ PE BORUNUN DÖŞENMESİ	metre	30
10	KDİAHİ-İ-10	İDARE MALI Ø 110 MM ÇAPINDA PVC BORUNUN DÖŞENMESİ	metre	50
11	KDİAHİ-İ-11	İDARE MALI Ø 160 MM ÇAPINDA PVC BORUNUN DÖŞENMESİ	metre	50
12	KDİAHİ-İ-12	İDARE MALI Ø 100 MM ÇAPINDA DÜKTİL FONT BORUNUN DÖŞENMESİ	metre	27.070
13	KDİAHİ-İ-13	İDARE MALI Ø 150 MM ÇAPINDA DÜKTİL FONT BORUNUN DÖŞENMESİ	metre	887
14	KDİAHİ-İ-14	İDARE MALI Ø 200 MM ÇAPINDA DÜKTİL FONT BORUNUN DÖŞENMESİ	metre	40
15	KDİAHİ-İ-15	İDARE MALI Ø 250 MM ÇAPINDA DÜKTİL FONT BORUNUN DÖŞENMESİ	metre	7.655
16	KDİAHİ-İ-16	Ø114 mm ÇAPINDA (T=3.60 mm ST37) ET KALINLIĞINDA SPIRAL KAYNAKLI ÇELİK BORU TEMİNİ VE DÖŞENMESİ	metre	70



17	KDİAHİ-İ-17	Ø168,3 mm ÇAPINDA (T=4.00 m m ST37) ET KALINLIĞINDA SPİRAL KAYNAKLI ÇELİK BORU TEMİNİ VE DÖŞENMESİ	metre	20
18	KDİAHİ-İ-18	Ø219.1 mm ÇAPINDA (T=4.00 m m ST37) ET KALINLIĞINDA SPİRAL KAYNAKLI ÇELİK BORU TEMİNİ VE DÖŞENMESİ	metre	20
19	KDİAHİ-İ-19	Ø273 mm ÇAPINDA (T=4.00 mm ST37) ET KALINLIĞINDA SPİRAL KAYNAKLI ÇELİK BORU TEMİNİ VE DÖŞENMESİ	metre	105
20	KDİAHİ-İ-20	Ø323,9 mm ÇAPINDA (T=4.00 m m ST37) ET KALINLIĞINDA SPİRAL KAYNAKLI ÇELİK BORU TEMİNİ VE DÖŞENMESİ	metre	12
21	KDİAHİ-İ-21	KARAYOLU,DEMİRYOLU VB. YERLERİN ZEMİN ALTINDAN (HER TÜRLÜ ZEMİNDE) YATAY DELGİ METODU İLE DELİNEREK GEÇİLMESİ VE Ø 406,4 MM ÇAPINDA (T=4.00 MM ST37) ÇELİK BORU SÜRÜLMESİ	metre	100
22	KDİAHİ-İ-22	KARAYOLU,DEMİRYOLU VB. YERLERİN ZEMİN ALTINDAN (HER TÜRLÜ ZEMİNDE) YATAY DELGİ METODU İLE DELİNEREK GEÇİLMESİ VE Ø 613 M M ÇAPINDA (T=6.00 MM ST37) ÇELİK BORU SÜRÜLMESİ	metre	60
23	KDİAHİ-İ-23	Ø200 MM BUHAR KÜRLÜ (MUFLU) ENTEGRE CONTALI 500 DOZLU BETON BORU İLE KANALİZASYON PARSEL BACASI BAĞLANTISI YAPIMI	metre	381
24	KDİAHİ-İ-24	Ø300 MM BUHAR KÜRLÜ (MUFLU) ENTEGRE CONTALI 500 DOZLU BETON BORU HATTI YAPIMI	metre	1.971
25	KDİAHİ-İ-25	Ø 100 MM PVC SERT PİSSU BORUSU DÖŞENMESİ (PARSEL BAĞLANTI HATTI)	metre	400
26	KDİAHİ-İ-26	İMALATLARA AİT KOORDİNAT ÖLÇÜMLERİNİN YAPILMASI	metre	38.983
27	KDİAHİ-İ-27	Ø 100 MM ÇAPINDA ELASTOMER SÜRGÜLÜ OVAL BUŞAKLELİ VANALARIN TEMİNİ VE YERLEŞTİRİLMESİ	adet	75
28	KDİAHİ-İ-28	Ø 150 MM ÇAPINDA ELASTOMER SÜRGÜLÜ OVAL BUŞAK	adet	1

		LELİ VANALARIN TEMİNİ VE YERLEŞTİRİLMESİ		
29	KDİAHİ-İ-29	Ø 250 MM ÇAPINDA ELASTOMER SÜRGÜLÜ OVAL BUŞAK LELİ VANALARIN TEMİNİ VE YERLEŞTİRİLMESİ	adet	4
30	KDİAHİ-İ-30	Ø 80 YER ÜSTÜ YANGIN VANASI TEMİNİ VE YERLEŞTİRİLMESİ	adet	30
31	KDİAHİ-İ-31	ABONE BAĞLANTISI YAPILMASI	adet	800
32	KDİAHİ-İ-32	Ø32 MM 16 ATÜ'LÜK PE 100 BORU TEMİNİ VE DÖŞENMESİ	metre	6.000
33	KDİAHİ-İ-33	Ø40MM 16 ATÜ'LÜK PE 100 BORU TEMİNİ VE DÖŞENMESİ	metre	3.850
34	KDİAHİ-İ-34	Ø50 MM 16 ATÜ'LÜK PE 100 BORU TEMİNİ VE DÖŞENMESİ	metre	2.400
35	KDİAHİ-İ-35	İDARE MALİ HER ÇAP VE CİN STEKİ DÜKTİL FONT VE OPVC HATLARIN MEVCUT HATLARA BAĞLANTI YAPILMASI VE/VEYA KÖR TAPA İLE HATTIN KÖRLENMESİ	adet	5
36	KDİAHİ-İ-36	DN300 MM KADAR (DN300mm HARİÇ) HER ÇAP VE CİN STEKİ HATLARIN MEVCUT HATLARA BAĞLANTI YAPILMASI VE/VEYA KÖR TAPA İLE HATTIN KÖRLENMESİ	adet	23
37	KDİAHİ-İ-37	DN300 MM VE ÜZERİ (DN300mm DÂHİL) HER ÇAP VE CİN STEKİ HATLARIN MEVCUT HATLARA BAĞLANTI YAPILMASI VE/VEYA KÖR TAPA İLE HATTIN KÖRLENMESİ	adet	1
38	KDİAHİ-İ-38	Ø 620 MM İÇ ÇAPINDA - SFERO DÖKÜM KAPAKLI BUHAR KÜRLÜ 500 DOZLU KANALİZASYON PARSEL BACASI TEMİNİ, KAZISI, DOLGUSU VE MONTAJININ YAPILMASI	adet	30
39	KDİAHİ-İ-39	Ø 620 MM İÇ ÇAPINDA - BETONARME KAPAKLI BUHAR KÜRLÜ 500 DOZLU KANALİZASYON PARSEL BACASI TEMİNİ, KAZISI, DOLGUSU VE MONTAJININ YAPILMASI	adet	10
40	KDİAHİ-İ-40	ÇIKIŞ ÇAPI Ø 300 MM DERİNLİĞİ H:0,50-2,00 m OLAN BUHAR KÜRLÜ ENTEGRE CONTALI 500 DOZLU MUAYENE BACASI	adet	25

		İNİN TEMİNİ, KAZISI, DOLGU SU VE MONTAJININ YAPILMASI		
41	KDİAHİ-İ-41	ÇIKIŞ ÇAPI Ø 300 MM DERİNLİĞİ H:2,01-3,00 m OLAN BUHAR KÜRLÜ ENTEGRE CONTALI 500 DOZLU MUAYENE BACASININ TEMİNİ, KAZISI, DOLGU SU VE MONTAJININ YAPILMASI	adet	36
42	KDİAHİ-İ-42	ÇIKIŞ ÇAPI Ø 300 MM DERİNLİĞİ H:3,01-4,00 m OLAN BUHAR KÜRLÜ ENTEGRE CONTALI 500 DOZLU MUAYENE BACASININ TEMİNİ, KAZISI, DOLGU SU VE MONTAJININ YAPILMASI	adet	1
43	KDİAHİ-İ-43	BS16 HAZIR BETON	metreküp	4
44	KDİAHİ-İ-44	BS20 HAZIR BETON	metreküp	65
45	KDİAHİ-İ-45	BS25 HAZIR BETON	metreküp	63
46	KDİAHİ-İ-46	BS30 HAZIR BETON	metreküp	108
47	KDİAHİ-İ-47	NERVÜRLÜ ÇELİK HASIRIN TEMİNİ, YERİNE KONULMASI (1,500-3,000 kg/m <sup>2</sup> (3,000 kg/m <sup>2</sup> dahil))	ton	12,41
48	KDİAHİ-İ-48	ÇAPI Ø8-12 MM OLAN İNCE NERVÜRLÜ ÇELİK ÇUBUĞUNUN TEMİNİ, BÜKÜLMESİ, YERİNE KONULMASI	ton	8
49	KDİAHİ-İ-49	ÇAPI Ø14-28 MM OLAN KALIN NERVÜRLÜ ÇELİK ÇUBUĞUNUN TEMİNİ, BÜKÜLMESİ VE YERİNE KONULMASI	ton	9,4
50	KDİAHİ-İ-50	PLYWOOD (FİLM KAPLI) İLE YAPILAN DÜZ YÜZEYLİ ÇİPLAK BETON VE BETONARME KALIBI	metrekare	789
51	KDİAHİ-İ-51	OCAKTAŞI İLE BLOKAJ YAPILMASI	metreküp	72
52	KDİAHİ-İ-52	DEMİR YÜZEYLERE İKİ KAT ANTİPAS, İKİ KAT SENTETİK BOYA YAPILMASI	metrekare	2.658
53	KDİAHİ-İ-53	ÇEŞİTLİ DEMİR İŞLERİ YAPILMASI VE YERİNE KONULMASI	kilogram	25.520
54	KDİAHİ-İ-54	SU TUTUCU BANT TEMİNİ VE YERİNE KONULMASI	metre	57
55	KDİAHİ-İ-55	KATRAN BADANA YAPILMASI	metrekare	135

56	KDİAHİ-İ-56	1,50 m PANEL ÇİT VE JİLETLİ TEL İLE PANEL ÇİT YAPILMASI	metre	460
57	KDİAHİ-İ-57	300 M3'LÜK İÇMESUYU DEPOSUNUN İNŞAAT İŞLERİNİN YAPILMASI	götürü	1
58	KDİAHİ-İ-58	1000 M3'LÜK İÇMESUYU DEPOSUNUN İNŞAAT İŞLERİNİN YAPILMASI	götürü	1
59	KDİAHİ-M-01	DN100 PN 16 BASINÇ KIRICI VANA (Y TİPİ) TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	1
60	KDİAHİ-M-02	DN200 PN 16 BASINÇ KIRICI VANA (Y TİPİ) TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	1
61	KDİAHİ-M-03	DN100 PN 16 TOPLU TİP ÇEKVALF TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	2
62	KDİAHİ-M-04	DN50 PN 16 ÇEKVALF TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	3
63	KDİAHİ-M-05	DN100*4.0 mm St 37 ÇELİK BORU TEMİNİ VE YERİNE DÖŞENMESİ	metre	30
64	KDİAHİ-M-06	DN150*4.0 mm St 37 ÇELİK BORU TEMİNİ VE YERİNE DÖŞENMESİ	metre	40
65	KDİAHİ-M-07	DN200*4.0 mm St 37 ÇELİK BORU TEMİNİ VE YERİNE DÖŞENMESİ	metre	30
66	KDİAHİ-M-08	DN250*4.0 mm St 37 ÇELİK BORU TEMİNİ VE YERİNE DÖŞENMESİ	metre	85
67	KDİAHİ-M-09	DN50*3.6 mm St 37 ÇELİK BORU TEMİNİ VE YERİNE DÖŞENMESİ	metre	26
68	KDİAHİ-M-10	DN100 PN 16 ÇELİK FLANŞ TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	29
69	KDİAHİ-M-11	DN150 PN 16 ÇELİK FLANŞ TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	38
70	KDİAHİ-M-12	DN200 PN 16 ÇELİK FLANŞ TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	24
71	KDİAHİ-M-13	DN250 PN 16 ÇELİK FLANŞ TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	46
72	KDİAHİ-M-14	DN50 PN 16 ÇELİK FLANŞ TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	6
73	KDİAHİ-M-15	DN100 PN 16 DARBESİZ DİNAMİK VANTUZ TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	9

74	KDİAHİ-M-16	DN50 PN 16 DARBESİZ DİNAMİK VANTUZ TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	6
75	KDİAHİ-M-17	1 DEBİ KANALLI DATA LOGGER TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	1
76	KDİAHİ-M-18	DN100 PN 16 DEMONTAJ PARÇASI TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	4
77	KDİAHİ-M-19	DN150 PN 16 DEMONTAJ PARÇASI TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	9
78	KDİAHİ-M-20	DN200 PN 16 DEMONTAJ PARÇASI TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	5
79	KDİAHİ-M-21	DN250 PN 16 DEMONTAJ PARÇASI TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	9
80	KDİAHİ-M-22	DN100 PN 16 ELEKTROMANYETİK DEBİMETRE TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	1
81	KDİAHİ-M-23	DN200 PN 16 ELEKTROMANYETİK DEBİMETRE TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	1
82	KDİAHİ-M-24	DN150 PN 16 ELEKTROMANYETİK (PİLLİ) DEBİMETRE TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	1
83	KDİAHİ-M-25	Q160 PN 16 PE 100 FLANŞ ADAPTÖRÜ (ÇELİK FLANŞ DAHİL) TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	1
84	KDİAHİ-M-26	Q200 PN 16 PE 100 FLANŞ ADAPTÖRÜ (ÇELİK FLANŞ DAHİL) TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	1
85	KDİAHİ-M-27	Q63 PN 16 PE 100 FLANŞ ADAPTÖRÜ (ÇELİK FLANŞ DAHİL) TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	6
86	KDİAHİ-M-28	1/2" KÜRESEL VANA TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	3
87	KDİAHİ-M-29	DN100 PN 16 KELEBEK ORANSAL AKTÜATÖRLÜ VANA TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	1
88	KDİAHİ-M-30	DN200 PN 16 KELEBEK ORANSAL AKTÜATÖRLÜ VANA TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	1
89	KDİAHİ-M-31	Q: 6.0 lt/sn Hm: 130 mSS KALEM TİP DALGIÇ POMPA (KOLON BORUSU, ENERJİ KABLOSU, PANO DAHİL) TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	takım	1

90	KDİAHİ-M-32	Q: 3.0 lt/sn Hm: 130 mSS KALEM TİP DALGIÇ POMPA (KOLO N BORUSU, ENERJİ KABLOSU, PANO DAHİL) TEMİNİ VE YERİNE MONYAJI	takım	1
91	KDİAHİ-M-33	MEVCUT SONDAJ KUYUSUNUN POMPA DENEME YAPILMASI	adet	2
92	KDİAHİ-M-34	MEVCUT SONDAJ KUYUSUNUN TEMİZLİĞİNİN YAPILMASI	adet	2
93	KDİAHİ-M-35	DN100*3.0 mm AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK BORU TEMİNİ VE YERİNE DÖŞENMESİ	metre	6
94	KDİAHİ-M-36	DN150*3.0 mm AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK BORU TEMİNİ VE YERİNE DÖŞENMESİ	metre	30
95	KDİAHİ-M-37	DN200*3.0 mm AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK BORU TEMİNİ VE YERİNE DÖŞENMESİ	metre	40
96	KDİAHİ-M-38	DN250*3.0 mm AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK BORU TEMİNİ VE YERİNE DÖŞENMESİ	metre	20
97	KDİAHİ-M-39	DN150 PN 16 AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK FLANŞ TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	8
98	KDİAHİ-M-40	DN250 PN 16 AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK FLANŞ TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	10
99	KDİAHİ-M-41	DN150 PN 16 AISI 304 PASLANMAZ KREPİN (FLANŞ ÇAPI) TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	2
100	KDİAHİ-M-42	DN250 PN 16 AISI 304 PASLANMAZ KREPİN (FLANŞ ÇAPI) TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	2
101	KDİAHİ-M-43	DN100 PN 16 PİSLİK TUTUCU (Y TİPİ) TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	1
102	KDİAHİ-M-44	DN200 PN 16 PİSLİK TUTUCU (Y TİPİ) TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	1
103	KDİAHİ-M-45	DN250 PN 16 SÜRGÜLÜ ORANSAL AKTÜATÖRLÜ VANA TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	2
104	KDİAHİ-M-46	DN100 PN 16 SÜRGÜLÜ VANA (F4) TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	11
105	KDİAHİ-M-47	DN150 PN 16 SÜRGÜLÜ VANA (F4) TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	7

106	KDİAHİ-M-48	DN200 PN 16 SÜRGÜLÜ VANA (F4) TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	2
107	KDİAHİ-M-49	DN250 PN 16 SÜRGÜLÜ VANA (F4) TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	9
108	KDİAHİ-M-50	DN50 PN 16 SÜRGÜLÜ VANA (F4) TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	6
109	KDİAHİ-M-51	1000 kg TEK KİRİŞLİ GEZER KÖPRÜLÜ VİNÇ (Kaldırma Yük.=7.5 mt. Hol Boyu=9.5 mt. Açıklık=8.0 mt) TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	takım	1
110	KDİAHİ-E-01	SBA BETONERME DİREK TEMİNİ VE MONTAJI	kilogram	4.000
111	KDİAHİ-E-02	SBA BETONERME DİREK DEMONTAJI	kilogram	4.000
112	KDİAHİ-E-03	3X16+25 mm <sup>2</sup> ALPEK KABLO TEMİNİ VE MONTAJI	metre	200
113	KDİAHİ-E-04	2 Mt. UZUNLUĞUNDA GALVANİZLİ 65 X 65 X 7 'LİK KÖŞEBENTVE 5 METRE ŞERİT VE BUNLARIN GÖMÜLMESİ TEMİNİ VE MONTAJI	adet	8
114	KDİAHİ-E-05	TOPRAK ELEKTRODU (ÇUBUK) ELEKTROLİTİK BAKIR TEMİNİ VE MONTAJI	adet	8
115	KDİAHİ-E-06	GALVANİZLİ TOPRAKLAMA ŞERİDİ VE GÖMÜLMESİ TEMİNİ VE MONTAJI	metre	100
116	KDİAHİ-E-07	TS 212 ŞARTLARINA UYGUN 1 KV 1x16 mm <sup>2</sup> NYK KABLO TEMİNİ VE MONTAJI	metre	100
117	KDİAHİ-E-08	TS 212 ŞARTLARINA UYGUN 1 KV 3X2.5 MM <sup>2</sup> NHXMH KABLO TEMİNİ VE MONTAJI	metre	600
118	KDİAHİ-E-09	TS 212 ŞARTLARINA UYGUN 1 KV 3X1,5 MM <sup>2</sup> NHXMH KABLO TEMİNİ VE MONTAJI	metre	200
119	KDİAHİ-E-10	TS 212 ŞARTLARINA UYGUN 1 KV 4X2.5 MM <sup>2</sup> NYK KABLO TEMİNİ VE MONTAJI	metre	200
120	KDİAHİ-E-11	TS 212 ŞARTLARINA UYGUN 1 KV 4X4 MM <sup>2</sup> NYK KABLO TEMİNİ VE MONTAJI	metre	200
121	KDİAHİ-E-12	TS 212 ŞARTLARINA UYGUN 1 KV 4X6 MM <sup>2</sup> NYK KABLO TEMİNİ VE MONTAJI	metre	200

122	KDİAHİ-E-13	TS 212 ŞARTLARINA UYGUN 1 KV 4X10 MM2 NYY KABLO TEMİNİ VE MONTAJI	metre	100
123	KDİAHİ-E-14	TS 212 ŞARTLARINA UYGUN 1 KV 5X2,5 NYY MM2 KABLO TEMİNİ VE MONTAJI	metre	100
124	KDİAHİ-E-15	LIYCY SİNYAL KABLOSU (3x1,5 mm <sup>2</sup> ) TEMİNİ VE MONTAJI	metre	200
125	KDİAHİ-E-16	LIYCY SİNYAL KABLOSU (4X1,0 mm <sup>2</sup> ) TEMİNİ VE MONTAJI	metre	200
126	KDİAHİ-E-17	LIYCY SİNYAL KABLOSU (12X1,5 mm <sup>2</sup> ) TEMİNİ VE MONTAJI	metre	200
127	KDİAHİ-E-18	ANAHTARLI OTOMATİK SİGORTA 16 A'E KADAR TEMİNİ VE MONTAJI	adet	10
128	KDİAHİ-E-19	ANAHTARLI OTOMATİK SİGORTA 3X16 A'E KADAR TEMİNİ VE MONTAJI	adet	10
129	KDİAHİ-E-20	ANAHTARLI OTOMATİK SİGORTA 3X25 A'E KADAR TEMİNİ VE MONTAJI	adet	10
130	KDİAHİ-E-21	KAÇAK AKIM KORUMA ŞALTERİ 4*40 A.E KADAR(300MA) TEMİN VE MONTAJI	adet	4
131	KDİAHİ-E-22	ETANJ AYDINLATMA SORTİSİ GÜVENLİK HATLI NORMAL TEMİNİ VE MONTAJI	adet	20
132	KDİAHİ-E-23	ETANJ AYDINLATMA SORTİSİ GÜVENLİK HATLI KOMİTATÖR TEMİNİ VE MONTAJI	adet	10
133	KDİAHİ-E-24	ETANJ AYDINLATMA SORTİSİ GÜVENLİK HATLI PARALEL TEMİNİ VE MONTAJI	adet	10
134	KDİAHİ-E-25	ETANJ PRİZ SORTİSİ GÜVENLİK HATLI TEMİNİ VE MONTAJI	adet	10
135	KDİAHİ-E-26	KOMBİ MONO VE TRİFAZE PRİZ KUTUSU TEMİNİ VE MONTAJI	adet	4
136	KDİAHİ-E-27	1X36 WATT ETANJ LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ TEMİNİ VE MONTAJI	adet	20
137	KDİAHİ-E-28	3/4" FLEX BORU TEMİNİ VE MONTAJI	metre	200
138	KDİAHİ-E-29	ÖNDEN KAPAKLI PANO TEMİNİ VE MONTAJI	adet	4
139	KDİAHİ-E-30	GALVANİZLİ DALDIRMA TİPİ ENDÜSTRİYEL SAÇ KABLO K	kilogram	400



		ANALI ( 2,0 MM , APARATLAR I DAHİL) TEMİNİ VE MONTAJI		
140	KDİAHİ-E-31	110 MM KABLO MUHAFAZA B ORUSU 250 N (METALİK OLM AYAN, YERALTINA) TEMİNİ VE MONTAJI	metre	100
141	KDİAHİ-E-32	SCADA VE OTOMASYON PAN OSU RTU, GSM MODEM VE T ÜM KOMPANETLER [EK MOD ÜL HARİÇ] DAHİL TEMİN VE MONTAJI	adet	2
142	KDİAHİ-E-33	HİDROSTATİK SEVİYE SENSÖ RÜ TEMİNİ VE MONTAJI	adet	4
143	KDİAHİ-E-34	AG PROJELERİ ÇİZİLİP SEDAŞ ' A ONAYLATTIRILMASI, MÜ HENDİSLİK HİZMETİ ( PROJE - ONAY-KABUL İŞLEMLERİ, GE ÇİCİ KABUL, ABONELİK GÜV ENCE BEDELİ-SÖZLEŞME ÜC RETLERİNİN YATIRILMASI ), SEDAŞ İLE İLGİLİ İŞLEMLERİ N TAKİBİ	adet	2
144	KDİAHİ-E-35	CAD 6 KABLO (Harici Tip) TEM İNİ VE MONTAJI	metre	300
145	KDİAHİ-E-36	ACTUATÖRLÜ VANA KUMAN DA PANOSU TEMİNİ VE MON TAJI	adet	2
146	KDİAHİ-E-37	HARİCİ TİP FOTOSELLİ AYDI NLATMA PANOSU TEMİNİ VE MONTAJI	adet	4
147	KDİAHİ-E-38	80 WATT LED PROJEKTÖR TE MİNİ VE MONTAJI	adet	8
148	KDİAHİ-E-39	ETÜT, PROJE VE MÜHENDİSLİ K HİZMETLERİ	adet	1
149	KDİAHİ-E-40	YÜKSEK POTANSİYELLİ 17Lb MAGNEZYUM ANOT TEMİNİ VE MONTAJI	adet	20
150	KDİAHİ-E-41	ÖLÇÜ KUTUSU TEMİNİ VE M ONTAJI	adet	2
151	KDİAHİ-E-42	SABİT TİP REFERANS ELEKTR ODU TEMİN VE MONTAJI	adet	2
152	KDİAHİ-E-43	1X25 MM <sup>2</sup> NYK KABLO TEMİN VE MONTAJI	metre	879
153	KDİAHİ-E-44	PİN LEHİMLEME VE İZOLASY ON TEMİNİ VE MONTAJI	adet	2
<b>Okas Kodu</b>		<b>Okas Açıklaması</b>		
452321501		İçme ve kullanma suyu şebekeleri		
45232400		Kanalizasyon şebekeleri		

# KARAMÜRSEL İLÇESİ DEPO, İCMESUYU VE ATIKSU HATLARI İNŞAATI

## İŞİNE AİT SÖZLEŞME TASARISI

İKN (İhale Kayıt Numarası): 2024/428328

### Madde 1 - Sözleşmenin tarafları

1.1. Bu Sözleşme, bir tarafta KOCAELİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ 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

- Adı: KOCAELİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
- Adresi: Serdar Mah. D-100 Karayolu Üzeri No:59 41100 - İZMİT / KOCAELİ
- Telefon numarası: 2623173288
- Faks numarası: 2623173292
- Elektronik posta adresi: ihaleservisi@isu.gov.tr
- Elektronik tebligat adresi : kocaeliisu@hs01.kep.tr

#### 2.2. Yüklenicinin

- Adı, Soyadı/Ticaret unvanı: .....
- T.C. Kimlik No: .....
- Vergi Kimlik No: .....
- Yüklenicinin tebligata esas adresi: .....
- Telefon numarası: .....
- Bildirime esas faks numarası: .....
- Bildirime esas elektronik posta adresi: .....
- Elektronik tebligat adresi : .....

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

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

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

3.1. İşin adı : KARAMÜRSEL İLÇESİ DEPO, İCMESUYU VE ATIKSU HATLARI İNŞAATI

3.2. İşin yapılma yeri: KOCAELİ İLİ GENELİ

3.3. İşin niteliği, türü ve miktarı:

Sıra No	İş Kalemi No	Açıklama	Birimi	Miktarı
1	KDİAHİ-İ-01	HER CİNS ZEMİNDE HENDEK, TEMEL VE SERBEST KAZI YAPILMASI	metreküp	28.651
2	KDİAHİ-İ-02	KAZI MALZEMESİNİN TAŞINMASI	metreküp	28.651
3	KDİAHİ-İ-03	BORU YATAKLAMA VE GÖMLEKLEMESİNDE GRANÜLOMETRİK KUM - KIRMATAŞ İLE SIKIŞTIRILMIŞ DOLGU YAPILMASI	metreküp	10.901
4	KDİAHİ-İ-04	BORU HENDEĞİ VE SANAT YAPILARINDA KIRMATAŞ MALZEME İLE SIKIŞTIRILMIŞ DOLGU YAPILMASI	metreküp	12.999
5	KDİAHİ-İ-05	BORU HENDEĞİ VE SANAT YAPILARINDA STABİLİZE MALZEME İLE SIKIŞTIRILMIŞ DOLGU YAPILMASI	metreküp	3.190
6	KDİAHİ-İ-06	Ø 63 MM ÇAPINDA 10 ATÜ PE BORUNUN DÖŞENMESİ	metre	20
7	KDİAHİ-İ-07	Ø 200 MM ÇAPINDA 10 ATÜ PE BORUNUN DÖŞENMESİ	metre	210
8	KDİAHİ-İ-08	Ø 250 MM ÇAPINDA 10 ATÜ PE BORUNUN DÖŞENMESİ	metre	80
9	KDİAHİ-İ-09	Ø 315 MM ÇAPINDA 10 ATÜ PE BORUNUN DÖŞENMESİ	metre	30
10	KDİAHİ-İ-10	İDARE MALİ Ø 110 MM ÇAPINDA PVC BORUNUN DÖŞENMESİ	metre	50
11	KDİAHİ-İ-11	İDARE MALİ Ø 160 MM ÇAPINDA PVC BORUNUN DÖŞENMESİ	metre	50
12	KDİAHİ-İ-12	İDARE MALİ Ø 100 MM ÇAPINDA DÜKTİL FONT BORUNUN DÖŞENMESİ	metre	27.070
13	KDİAHİ-İ-13	İDARE MALİ Ø 150 MM ÇAPINDA DÜKTİL FONT BORUNUN DÖŞENMESİ	metre	887
14	KDİAHİ-İ-14	İDARE MALİ Ø 200 MM ÇAPINDA DÜKTİL FONT BORUNUN DÖŞENMESİ	metre	40
15	KDİAHİ-İ-15	İDARE MALİ Ø 250 MM ÇAPINDA DÜKTİL FONT BORUNUN DÖŞENMESİ	metre	7.655
16	KDİAHİ-İ-16	Ø114 mm ÇAPINDA (T=3.60 mm ST37) ET KALINLIĞINDA SİRAL KAYNAKLI ÇELİK BORU TEMİNİ VE DÖŞENMESİ	metre	70

17	KDİAHİ-İ-17	Ø168,3 mm ÇAPINDA (T=4.00 m m ST37) ET KALINLIĞINDA SPİRAL KAYNAKLI ÇELİK BORU TEMİNİ VE DÖŞENMESİ	metre	20
18	KDİAHİ-İ-18	Ø219.1 mm ÇAPINDA (T=4.00 m m ST37) ET KALINLIĞINDA SPİRAL KAYNAKLI ÇELİK BORU TEMİNİ VE DÖŞENMESİ	metre	20
19	KDİAHİ-İ-19	Ø273 mm ÇAPINDA (T=4.00 mm ST37) ET KALINLIĞINDA SPİRAL KAYNAKLI ÇELİK BORU TEMİNİ VE DÖŞENMESİ	metre	105
20	KDİAHİ-İ-20	Ø323,9 mm ÇAPINDA (T=4.00 m m ST37) ET KALINLIĞINDA SPİRAL KAYNAKLI ÇELİK BORU TEMİNİ VE DÖŞENMESİ	metre	12
21	KDİAHİ-İ-21	KARAYOLU,DEMİRYOLU VB. YERLERİN ZEMİN ALTINDAN (HER TÜRLÜ ZEMİNDE) YATAY DELGİ METODU İLE DELİNEREK GEÇİLMESİ VE Ø 406,4 MM ÇAPINDA (T=4.00 MM ST37) ÇELİK BORU SÜRÜLMESİ	metre	100
22	KDİAHİ-İ-22	KARAYOLU,DEMİRYOLU VB. YERLERİN ZEMİN ALTINDAN (HER TÜRLÜ ZEMİNDE) YATAY DELGİ METODU İLE DELİNEREK GEÇİLMESİ VE Ø 613 M M ÇAPINDA (T=6.00 MM ST37) ÇELİK BORU SÜRÜLMESİ	metre	60
23	KDİAHİ-İ-23	Ø200 MM BUHAR KÜRLÜ (MUFLU) ENTEGRE CONTALI 500 DOZLU BETON BORU İLE KANALİZASYON PARSEL BACASI BAĞLANTISI YAPIMI	metre	381
24	KDİAHİ-İ-24	Ø300 MM BUHAR KÜRLÜ (MUFLU) ENTEGRE CONTALI 500 DOZLU BETON BORU HATTI YAPIMI	metre	1.971
25	KDİAHİ-İ-25	Ø 100 MM PVC SERT PİSSU BORUSU DÖŞENMESİ (PARSEL BAĞLANTI HATTI)	metre	400
26	KDİAHİ-İ-26	İMALATLARA AİT KOORDİNAT ÖLÇÜMLERİNİN YAPILMASI	metre	38.983
27	KDİAHİ-İ-27	Ø 100 MM ÇAPINDA ELASTOMER SÜRGÜLÜ OVAL BUŞAKLELİ VANALARIN TEMİNİ VE YERLEŞTİRİLMESİ	adet	75
28	KDİAHİ-İ-28	Ø 150 MM ÇAPINDA ELASTOMER SÜRGÜLÜ OVAL BUŞAK	adet	1

		LELİ VANALARIN TEMİNİ VE YERLEŞTİRİLMESİ		
29	KDİAHİ-İ-29	Ø 250 MM ÇAPINDA ELASTOMER SÜRGÜLÜ OVAL BUŞAK LELİ VANALARIN TEMİNİ VE YERLEŞTİRİLMESİ	adet	4
30	KDİAHİ-İ-30	Ø 80 YER ÜSTÜ YANGIN VANASI TEMİNİ VE YERLEŞTİRİLMESİ	adet	30
31	KDİAHİ-İ-31	ABONE BAĞLANTISI YAPILMASI	adet	800
32	KDİAHİ-İ-32	Ø32 MM 16 ATÜ'LÜK PE 100 BORU TEMİNİ VE DÖŞENMESİ	metre	6.000
33	KDİAHİ-İ-33	Ø40MM 16 ATÜ'LÜK PE 100 BORU TEMİNİ VE DÖŞENMESİ	metre	3.850
34	KDİAHİ-İ-34	Ø50 MM 16 ATÜ'LÜK PE 100 BORU TEMİNİ VE DÖŞENMESİ	metre	2.400
35	KDİAHİ-İ-35	İDARE MALİ HER ÇAP VE CİN STEKİ DÜKTİL FONT VE OPVC HATLARIN MEVCUT HATLARA BAĞLANTI YAPILMASI VE/VEYA KÖR TAPA İLE HATTIN KÖRLENMESİ	adet	5
36	KDİAHİ-İ-36	DN300 MM KADAR (DN300mm HARİÇ) HER ÇAP VE CİN STEKİ HATLARIN MEVCUT HATLARA BAĞLANTI YAPILMASI VE/VEYA KÖR TAPA İLE HATTIN KÖRLENMESİ	adet	23
37	KDİAHİ-İ-37	DN300 MM VE ÜZERİ (DN300mm DÂHİL) HER ÇAP VE CİN STEKİ HATLARIN MEVCUT HATLARA BAĞLANTI YAPILMASI VE/VEYA KÖR TAPA İLE HATTIN KÖRLENMESİ	adet	1
38	KDİAHİ-İ-38	Ø 620 MM İÇ ÇAPINDA - SFERO DÖKÜM KAPAKLI BUHAR KÜRLÜ 500 DOZLU KANALİZASYON PARSEL BACASI TEMİNİ, KAZISI, DOLGUSU VE MONTAJININ YAPILMASI	adet	30
39	KDİAHİ-İ-39	Ø 620 MM İÇ ÇAPINDA - BETONARME KAPAKLI BUHAR KÜRLÜ 500 DOZLU KANALİZASYON PARSEL BACASI TEMİNİ, KAZISI, DOLGUSU VE MONTAJININ YAPILMASI	adet	10
40	KDİAHİ-İ-40	ÇIKIŞ ÇAPI Ø 300 MM DERİNLİĞİ H:0,50-2,00 m OLAN BUHAR KÜRLÜ ENTEGRE CONTALI 500 DOZLU MUAYENE BACASI	adet	25

		İNİN TEMİNİ, KAZISI, DOLGU SU VE MONTAJININ YAPILMASI		
41	KDİAHİ-İ-41	ÇIKIŞ ÇAPI Ø 300 MM DERİNLİĞİ H:2,01-3,00 m OLAN BUHAR KÜRLÜ ENTEGRE CONTALI 500 DOZLU MUAYENE BACASININ TEMİNİ, KAZISI, DOLGU SU VE MONTAJININ YAPILMASI	adet	36
42	KDİAHİ-İ-42	ÇIKIŞ ÇAPI Ø 300 MM DERİNLİĞİ H:3,01-4,00 m OLAN BUHAR KÜRLÜ ENTEGRE CONTALI 500 DOZLU MUAYENE BACASININ TEMİNİ, KAZISI, DOLGU SU VE MONTAJININ YAPILMASI	adet	1
43	KDİAHİ-İ-43	BS16 HAZIR BETON	metreküp	4
44	KDİAHİ-İ-44	BS20 HAZIR BETON	metreküp	65
45	KDİAHİ-İ-45	BS25 HAZIR BETON	metreküp	63
46	KDİAHİ-İ-46	BS30 HAZIR BETON	metreküp	108
47	KDİAHİ-İ-47	NERVÜRLÜ ÇELİK HASIRIN TEMİNİ, YERİNE KONULMASI (1,500-3,000 kg/m <sup>2</sup> (3,000 kg/m <sup>2</sup> dahil))	ton	12,41
48	KDİAHİ-İ-48	ÇAPI Ø8-12 MM OLAN İNCE NERVÜRLÜ ÇELİK ÇUBUĞUNUN TEMİNİ, BÜKÜLMESİ, YERİNE KONULMASI	ton	8
49	KDİAHİ-İ-49	ÇAPI Ø14-28 MM OLAN KALIN NERVÜRLÜ ÇELİK ÇUBUĞUNUN TEMİNİ, BÜKÜLMESİ VE YERİNE KONULMASI	ton	9,4
50	KDİAHİ-İ-50	PLYWOOD (FİLM KAPLI) İLE YAPILAN DÜZ YÜZEYLİ ÇİPLAK BETON VE BETONARME KALIBI	metrekare	789
51	KDİAHİ-İ-51	OCAKTAŞI İLE BLOKAJ YAPILMASI	metreküp	72
52	KDİAHİ-İ-52	DEMİR YÜZEYLERE İKİ KAT ANTİPAS, İKİ KAT SENTETİK BOYA YAPILMASI	metrekare	2.658
53	KDİAHİ-İ-53	ÇEŞİTLİ DEMİR İŞLERİ YAPILMASI VE YERİNE KONULMASI	kilogram	25.520
54	KDİAHİ-İ-54	SU TUTUCU BANT TEMİNİ VE YERİNE KONULMASI	metre	57
55	KDİAHİ-İ-55	KATRAN BADANA YAPILMASI	metrekare	135

56	KDİAHİ-İ-56	1,50 m PANEL ÇİT VE JİLETLİ TEL İLE PANEL ÇİT YAPILMA SI	metre	460
57	KDİAHİ-İ-57	300 M3'LÜK İÇMESUYU DEPO SUNUN İNŞAAT İŞLERİNİN Y APILMASI	götürü	1
58	KDİAHİ-İ-58	1000 M3'LÜK İÇMESUYU DEP OSUNUN İNŞAAT İŞLERİNİN YAPILMASI	götürü	1
59	KDİAHİ-M-01	DN100 PN 16 BASINÇ KIRICI V ANA (Y TİPİ) TEMİNİ VE YERİ NE MONTAJI	adet	1
60	KDİAHİ-M-02	DN200 PN 16 BASINÇ KIRICI V ANA (Y TİPİ) TEMİNİ VE YERİ NE MONTAJI	adet	1
61	KDİAHİ-M-03	DN100 PN 16 TOPLU TİP ÇEKV ALF TEMİNİ VE YERİNE MON TAJI	adet	2
62	KDİAHİ-M-04	DN50 PN 16 ÇEKVALF TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	3
63	KDİAHİ-M-05	DN100*4.0 mm St 37 ÇELİK BO RU TEMİNİ VE YERİNE DÖŞE NMESİ	metre	30
64	KDİAHİ-M-06	DN150*4.0 mm St 37 ÇELİK BO RU TEMİNİ VE YERİNE DÖŞE NMESİ	metre	40
65	KDİAHİ-M-07	DN200*4.0 mm St 37 ÇELİK BO RU TEMİNİ VE YERİNE DÖŞE NMESİ	metre	30
66	KDİAHİ-M-08	DN250*4.0 mm St 37 ÇELİK BO RU TEMİNİ VE YERİNE DÖŞE NMESİ	metre	85
67	KDİAHİ-M-09	DN50*3.6 mm St 37 ÇELİK BOR U TEMİNİ VE YERİNE DÖŞEN MESİ	metre	26
68	KDİAHİ-M-10	DN100 PN 16 ÇELİK FLANŞ TE MİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	29
69	KDİAHİ-M-11	DN150 PN 16 ÇELİK FLANŞ TE MİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	38
70	KDİAHİ-M-12	DN200 PN 16 ÇELİK FLANŞ TE MİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	24
71	KDİAHİ-M-13	DN250 PN 16 ÇELİK FLANŞ TE MİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	46
72	KDİAHİ-M-14	DN50 PN 16 ÇELİK FLANŞ TE MİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	6
73	KDİAHİ-M-15	DN100 PN 16 DARBESİZ DİNA MİK VANTUZ TEMİNİ VE YER İNE MONTAJI	adet	9

74	KDİAHİ-M-16	DN50 PN 16 DARBESİZ DİNAMİK VANTUZ TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	6
75	KDİAHİ-M-17	1 DEBİ KANALLI DATA LOGGER TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	1
76	KDİAHİ-M-18	DN100 PN 16 DEMONTAJ PARÇASI TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	4
77	KDİAHİ-M-19	DN150 PN 16 DEMONTAJ PARÇASI TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	9
78	KDİAHİ-M-20	DN200 PN 16 DEMONTAJ PARÇASI TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	5
79	KDİAHİ-M-21	DN250 PN 16 DEMONTAJ PARÇASI TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	9
80	KDİAHİ-M-22	DN100 PN 16 ELEKTROMANYETİK DEBİMETRE TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	1
81	KDİAHİ-M-23	DN200 PN 16 ELEKTROMANYETİK DEBİMETRE TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	1
82	KDİAHİ-M-24	DN150 PN 16 ELEKTROMANYETİK (PİLLİ) DEBİMETRE TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	1
83	KDİAHİ-M-25	Q160 PN 16 PE 100 FLANŞ ADAPTÖRÜ (ÇELİK FLANŞ DAHİL) TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	1
84	KDİAHİ-M-26	Q200 PN 16 PE 100 FLANŞ ADAPTÖRÜ (ÇELİK FLANŞ DAHİL) TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	1
85	KDİAHİ-M-27	Q63 PN 16 PE 100 FLANŞ ADAPTÖRÜ (ÇELİK FLANŞ DAHİL) TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	6
86	KDİAHİ-M-28	1/2" KÜRESEL VANA TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	3
87	KDİAHİ-M-29	DN100 PN 16 KELEBEK ORANSAL AKTÜATÖRLÜ VANA TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	1
88	KDİAHİ-M-30	DN200 PN 16 KELEBEK ORANSAL AKTÜATÖRLÜ VANA TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	1
89	KDİAHİ-M-31	Q: 6.0 lt/sn Hm: 130 mSS KALEM TİP DALGIÇ POMPA (KOLON BORUSU, ENERJİ KABLOSU, PANO DAHİL) TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	takım	1



90	KDİAHİ-M-32	Q: 3.0 lt/sn Hm: 130 mSS KALEM TİP DALGIÇ POMPA (KOLO N BORUSU, ENERJİ KABLOSU, PANO DAHİL) TEMİNİ VE YERİNE MONYAJI	takım	1
91	KDİAHİ-M-33	MEVCUT SONDAJ KUYUSUNUN POMPA DENEME YAPILMASI	adet	2
92	KDİAHİ-M-34	MEVCUT SONDAJ KUYUSUNUN TEMİZLİĞİNİN YAPILMASI	adet	2
93	KDİAHİ-M-35	DN100*3.0 mm AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK BORU TEMİNİ VE YERİNE DÖŞENMESİ	metre	6
94	KDİAHİ-M-36	DN150*3.0 mm AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK BORU TEMİNİ VE YERİNE DÖŞENMESİ	metre	30
95	KDİAHİ-M-37	DN200*3.0 mm AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK BORU TEMİNİ VE YERİNE DÖŞENMESİ	metre	40
96	KDİAHİ-M-38	DN250*3.0 mm AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK BORU TEMİNİ VE YERİNE DÖŞENMESİ	metre	20
97	KDİAHİ-M-39	DN150 PN 16 AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK FLANŞ TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	8
98	KDİAHİ-M-40	DN250 PN 16 AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK FLANŞ TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	10
99	KDİAHİ-M-41	DN150 PN 16 AISI 304 PASLANMAZ KREPİN (FLANŞ ÇAPI) TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	2
100	KDİAHİ-M-42	DN250 PN 16 AISI 304 PASLANMAZ KREPİN (FLANŞ ÇAPI) TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	2
101	KDİAHİ-M-43	DN100 PN 16 PİSLİK TUTUCU (Y TİPİ) TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	1
102	KDİAHİ-M-44	DN200 PN 16 PİSLİK TUTUCU (Y TİPİ) TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	1
103	KDİAHİ-M-45	DN250 PN 16 SÜRGÜLÜ ORANSAL AKTÜATÖRLÜ VANA TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	2
104	KDİAHİ-M-46	DN100 PN 16 SÜRGÜLÜ VANA (F4) TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	11
105	KDİAHİ-M-47	DN150 PN 16 SÜRGÜLÜ VANA (F4) TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	7

106	KDİAHİ-M-48	DN200 PN 16 SÜRGÜLÜ VANA (F4) TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	2
107	KDİAHİ-M-49	DN250 PN 16 SÜRGÜLÜ VANA (F4) TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	9
108	KDİAHİ-M-50	DN50 PN 16 SÜRGÜLÜ VANA (F4) TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	adet	6
109	KDİAHİ-M-51	1000 kg TEK KİRİŞLİ GEZER KÖPRÜLÜ VİNÇ (Kaldırma Yük.=7.5 mt. Hol Boyu=9.5 mt. Açıklık=8.0 mt) TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	takım	1
110	KDİAHİ-E-01	SBA BETONERME DİREK TEMİNİ VE MONTAJI	kilogram	4.000
111	KDİAHİ-E-02	SBA BETONERME DİREK DEMONTAJI	kilogram	4.000
112	KDİAHİ-E-03	3X16+25 mm <sup>2</sup> ALPEK KABLO TEMİNİ VE MONTAJI	metre	200
113	KDİAHİ-E-04	2 Mt. UZUNLUĞUNDA GALVANİZLİ 65 X 65 X 7 'LİK KÖŞEBENT VE 5 METRE ŞERİT VE BUNLARIN GÖMÜLMESİ TEMİNİ VE MONTAJI	adet	8
114	KDİAHİ-E-05	TOPRAK ELEKTRODU (ÇUBUK) ELEKTROLİTİK BAKIR TEMİNİ VE MONTAJI	adet	8
115	KDİAHİ-E-06	GALVANİZLİ TOPRAKLAMA ŞERİDİ VE GÖMÜLMESİ TEMİNİ VE MONTAJI	metre	100
116	KDİAHİ-E-07	TS 212 ŞARTLARINA UYGUN 1 KV 1x16 mm <sup>2</sup> NYY KABLO TEMİNİ VE MONTAJI	metre	100
117	KDİAHİ-E-08	TS 212 ŞARTLARINA UYGUN 1 KV 3X2.5 MM2 NHXMH KABLO TEMİNİ VE MONTAJI	metre	600
118	KDİAHİ-E-09	TS 212 ŞARTLARINA UYGUN 1 KV 3X1,5 MM2 NHXMH KABLO TEMİNİ VE MONTAJI	metre	200
119	KDİAHİ-E-10	TS 212 ŞARTLARINA UYGUN 1 KV 4X2.5 MM2 NYY KABLO TEMİNİ VE MONTAJI	metre	200
120	KDİAHİ-E-11	TS 212 ŞARTLARINA UYGUN 1 KV 4X4 MM2 NYY KABLO TEMİNİ VE MONTAJI	metre	200
121	KDİAHİ-E-12	TS 212 ŞARTLARINA UYGUN 1 KV 4X6 MM2 NYY KABLO TEMİNİ VE MONTAJI	metre	200

122	KDİAHİ-E-13	TS 212 ŞARTLARINA UYGUN 1 KV 4X10 MM2 NYY KABLO TEMİNİ VE MONTAJI	metre	100
123	KDİAHİ-E-14	TS 212 ŞARTLARINA UYGUN 1 KV 5X2,5 NYY MM2 KABLO TEMİNİ VE MONTAJI	metre	100
124	KDİAHİ-E-15	LIYCY SİNYAL KABLOSU (3x1,5 mm <sup>2</sup> ) TEMİNİ VE MONTAJI	metre	200
125	KDİAHİ-E-16	LIYCY SİNYAL KABLOSU (4X1,0 mm <sup>2</sup> ) TEMİNİ VE MONTAJI	metre	200
126	KDİAHİ-E-17	LIYCY SİNYAL KABLOSU (12X1,5 mm <sup>2</sup> ) TEMİNİ VE MONTAJI	metre	200
127	KDİAHİ-E-18	ANAHTARLI OTOMATİK SİGORTA 16 A'E KADAR TEMİNİ VE MONTAJI	adet	10
128	KDİAHİ-E-19	ANAHTARLI OTOMATİK SİGORTA 3X16 A'E KADAR TEMİNİ VE MONTAJI	adet	10
129	KDİAHİ-E-20	ANAHTARLI OTOMATİK SİGORTA 3X25 A'E KADAR TEMİNİ VE MONTAJI	adet	10
130	KDİAHİ-E-21	KAÇAK AKIM KORUMA ŞALTERİ 4*40 A.E KADAR(300MA) TEMİN VE MONTAJI	adet	4
131	KDİAHİ-E-22	ETANJ AYDINLATMA SORTİSİ GÜVENLİK HATLI NORMAL TEMİNİ VE MONTAJI	adet	20
132	KDİAHİ-E-23	ETANJ AYDINLATMA SORTİSİ GÜVENLİK HATLI KOMİTATÖR TEMİNİ VE MONTAJI	adet	10
133	KDİAHİ-E-24	ETANJ AYDINLATMA SORTİSİ GÜVENLİK HATLI PARALEL TEMİNİ VE MONTAJI	adet	10
134	KDİAHİ-E-25	ETANJ PRİZ SORTİSİ GÜVENLİK HATLI TEMİNİ VE MONTAJI	adet	10
135	KDİAHİ-E-26	KOMBİ MONO VE TRİFAZE PRİZ KUTUSU TEMİNİ VE MONTAJI	adet	4
136	KDİAHİ-E-27	1X36 WATT ETANJ LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ TEMİNİ VE MONTAJI	adet	20
137	KDİAHİ-E-28	3/4" FLEX BORU TEMİNİ VE MONTAJI	metre	200
138	KDİAHİ-E-29	ÖNDEN KAPAKLI PANO TEMİNİ VE MONTAJI	adet	4
139	KDİAHİ-E-30	GALVANİZLİ DALDIRMA TİPİ ENDÜSTRİYEL SAÇ KABLO K	kilogram	400

		ANALI ( 2,0 MM , APARATLAR I DAHİL) TEMİNİ VE MONTAJI		
140	KDİAHİ-E-31	110 MM KABLO MUHAFAZA B ORUSU 250 N (METALİK OLM AYAN, YERALTINA) TEMİNİ VE MONTAJI	metre	100
141	KDİAHİ-E-32	SCADA VE OTOMASYON PAN OSU RTU, GSM MODEM VE T ÜM KOMPANETLER [EK MOD ÜL HARİÇ] DAHİL TEMİN VE MONTAJI	adet	2
142	KDİAHİ-E-33	HİDROSTATİK SEVİYE SENSÖ RÜ TEMİNİ VE MONTAJI	adet	4
143	KDİAHİ-E-34	AG PROJELERİ ÇİZİLİP SEDAŞ ' A ONAYLATTIRILMASI, MÜ HENDİSLİK HİZMETİ ( PROJE - ONAY-KABUL İŞLEMLERİ, GE ÇİCİ KABUL, ABONELİK GÜV ENCE BEDELİ-SÖZLEŞME ÜC RETLERİNİN YATIRILMASI ), SEDAŞ İLE İLGİLİ İŞLEMLERİ N TAKİBİ	adet	2
144	KDİAHİ-E-35	CAD 6 KABLO (Harici Tip) TEM İNİ VE MONTAJI	metre	300
145	KDİAHİ-E-36	ACTUATÖRLÜ VANA KUMAN DA PANOSU TEMİNİ VE MON TAJI	adet	2
146	KDİAHİ-E-37	HARİCİ TİP FOTOSELLİ AYDI NLATMA PANOSU TEMİNİ VE MONTAJI	adet	4
147	KDİAHİ-E-38	80 WATT LED PROJEKTÖR TE MİNİ VE MONTAJI	adet	8
148	KDİAHİ-E-39	ETÜT, PROJE VE MÜHENDİSLİ K HİZMETLERİ	adet	1
149	KDİAHİ-E-40	YÜKSEK POTANSİYELLİ 17Lb MAGNEZYUM ANOT TEMİNİ VE MONTAJI	adet	20
150	KDİAHİ-E-41	ÖLÇÜ KUTUSU TEMİNİ VE M ONTAJI	adet	2
151	KDİAHİ-E-42	SABİT TİP REFERANS ELEKTR ODU TEMİN VE MONTAJI	adet	2
152	KDİAHİ-E-43	1X25 MM <sup>2</sup> NYK KABLO TEMİN VE MONTAJI	metre	879
153	KDİAHİ-E-44	PİN LEHİMLEME VE İZOLASY ON TEMİNİ VE MONTAJI	adet	2

#### Madde 4 - Sözleşmenin dili

4.1. Sözleşmenin dili Türkçe'dir.

#### Madde 5 - Tanımlar

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

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

**6.1.** Bu Sözleşme, birim fiyat sözleşme olup, ihale dokümanında yer alan **kesin projeye/projelere** ve bunlara ilişkin mahal listeleri ile birim fiyat tariflerine dayalı olarak, İdarece hazırlanmış birim fiyat teklif cetvelinde yer alan her bir iş kaleminin miktarı ile bu iş kalemleri için yüklenici tarafından teklif edilen birim fiyatların çarpımı sonucu bulunan tutarların toplamı olan ..... (rakam ve yazıyla) bedel üzerinden akdedilmiştir.

**6.2.** Yapılan işlerin bedellerinin ödenmesinde, birim fiyat teklif cetvelinde yüklenicinin teklif ettiği ve sözleşme bedelinin tespitinde kullanılan birim fiyatlar ile varsa sonradan tespit edilen yeni birim fiyatlar esas alınır.

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

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

#### **Madde 8 - Sözleşmenin ekleri**

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

**8.2.** İhale dokümanını oluşturan belgeler

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

1-Yapım İşleri Genel Şartnamesi

2-İdari Şartname,

3-Sözleşme Tasarısı,

4-Birim Fiyat Tarifleri ve Cetveli,

5-Mahal Listesi,

6-Özel Teknik Şartname,

7-Genel Teknik Şartname,

8-Ön / Kesin Projeler,

9-Açıklamalar (varsa),

10-Diğer Ekler.

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

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

**9.1.** Sözleşmenin imzalandığı tarihten itibaren **15 (OnBeş)** gün içinde Yapım İşleri Genel Şartnamesi hükümlerine göre yer teslimi yapılarak işe başlanır.

**9.2.** Yüklenici taahhüdün tümünü, işyeri teslim tarihinden itibaren **450 (DörtYüzElli)** gün içinde tamamlayarak geçici kabule hazır hale getirmek zorundadır. Sürenin hesaplanmasında; havanın fen noktasından çalışmaya uygun olmayan dönemi ile resmi tatil günleri dikkate alındığından, bu nedenlerle ayrıca süre uzatımı verilmez.

**9.3.** Bu madde boş bırakılmıştır.

**9.4.** Bu işyerinde havanın fen noktasından çalışmaya uygun olmadığı günler - tarihleri arasındaki **0 (sıfır)** gündür. Ancak, işin bitiminde bu devre dikkate alınmaz ve İdare Yükleniciden teknik şartları yerine getirerek işi tamamlaması için bu dönemde çalışmasını isteyebilir. Zorunlu nedenlerle ertesi yıla sari hale gelen işlerde, çalışmaya uygun olmayan devre, ödenek durumuna ve imalatın cinsine göre dikkate alınır.

**9.5.** Yüklenicinin sözleşmede belirlenmiş olan süre içinde yer teslimi için hazır bulunmaması halinde bu durum idare tarafından görevlendirilen yapı denetim görevlisinin de bulunduğu komisyon tarafından süre bitiminde tutanak altına alınır ve işin süresi başlar.

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

### **10.1. Kesin teminat**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**11.1.** Yüklenicinin hakedişi **Muhasebe ve Performans Bütçe Şube Müdürlüğü'nde** ödenir.

**11.2.** Hakediş raporları, bu Sözleşmenin eki olan Yapım işleri Genel Şartnamesinde düzenlenen esaslar çerçevesinde, kanuni kesintiler de yapılarak her ayın ilk beş iş günü içinde düzenlenir. Hakediş raporları yüklenici veya vekili tarafından imzalanıp idareye verildiği tarihten başlamak üzere İdarece en geç otuz gün içinde onaylandıktan sonra otuz gün içinde tahakkuka bağlanarak

**60** gün içinde ödenir.

Yıllar	% Ödenek
2024	40
2025	60

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

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

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

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

## **Madde 12 - İş programı**

**12.1.** Yüklenici, iş programını yer tesliminin yapıldığı tarihten itibaren on beş gün içinde, sözleşme bedeli üzerinden imalatların niteliği, teknik özelliği ve yapım süreleri de göz önünde bulundurulmak suretiyle, gün bazında yapılması gereken iş tutarlarını hesaplayarak, ödeneklerin yıllara göre dağılım esasları ile varsa işin kısımları ile bitirme tarihlerini de dikkate alarak İdarece verilen örneklere uygun olarak hazırlar. Bu programda ayrıca; iş kalemleri, aylık imalat ve iş miktarları, (ihzarat ödemesi öngörülen işlerde ihzaratı,) yıllık ödenek dilimleri ve bunların aylara dağılımı gösterilir ve iş programı en az dört nüsha hazırlanarak onaylanmak üzere İdareye teslim edilir.

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

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

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

13.1. Bu iş için avans verilmeyecektir.

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

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

14.2. Fiyat farkı hesaplanacaktır.

#### **Fiyat Farkı Açıklamaları**

**İmalatın aşağıda belirtilen aşamalarında uygulanacak katsayı ve endeksler şu şekilde belirlenmiştir**

**İhale konusu yapım işinde fiyat farkı verilecek olup, fiyat farkı hesaplamaları □4734 SAYILI KAMU İHALE KANUNUNA GÖRE İHALE EDİLEN YAPIM İŞLERİNDE UYGULANACAK FİYAT FARKINA İLİŞKİN ESASLAR□ ile birlikte 5202 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ile Ekli □4734 Sayılı Kamu İhale Kanununa Göre İhale Edilen Mal Alımlarında Uygulanacak Fiyat Farkına İlişkin Esaslarda Değişiklik Yapılmasına Dair Esaslar" ve □4734 Sayılı Kamu İhale Kanununa Göre İhale Edilen Hizmet Alımlarında Uygulanacak Fiyat Farkına İlişkin Esaslarda Değişiklik Yapılmasına Dair Esaslar□ ile □4734 Sayılı Kamu İhale Kanununa Göre İhale Edilen Yapım İşlerinde Uygulanacak Fiyat Farkına İlişkin Esaslarda Değişiklik Yapılmasına Dair Esaslar□'ın yürürlüğe konulmasına, 4735 sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanununun 8 inci maddesi gereğince karar verilmiştir.**

**Hükümleri gereğince;**

**Fiyat farkı hesaplanmasında kullanılacak katsayılar ve endeksler aşağıdaki gibidir:**

**a: İşçilik ağırlık oranını temsil eden sabit katsayı 0,14 olarak kabul edilecektir.**

**b1: Metalik olmayan diğer mineral ürünlerinin ağırlık oranını temsil eden sabit katsayı 0,07 olarak kabul edilecek olup, 23 numaralı sütun kullanılacaktır.**

**b2: Demir ve çelik ürünlerinin ağırlık oranını temsil eden sabit katsayı 0,18 olarak kabul edilecek olup, 24 numaralı sütun kullanılacaktır.**

**b3: Akaryakıtın ağırlık oranını temsil eden sabit katsayı 0,30 olarak kabul edilecek olup, Ayo: Akaryakıt ürünleri için ihale tarihindeki satış fiyatını, AYN: Akaryakıt ürünleri için uygulama ayına ait ortalama satış fiyatı kullanılacaktır.(b3 Katsayısı ağırlık oranı olarak Motorin cinsi yakıt kullanılmaktadır.)**

**b4: Diğer katı veya sıvı yakıtların ağırlık oranını temsil eden sabit katsayı 0,00 olarak kabul edilecek olup, 19.2 numaralı sütun kullanılacaktır.**

**b5: Ağaç ve mantar ürünlerinin ağırlık oranını temsil eden sabit katsayı 0,01 olarak kabul edilecek olup, 16 numaralı sütun kullanılacaktır.**

**b6: Diğer malzemelerin ağırlık oranını temsil eden sabit katsayı 0,14 olarak kabul edilecektir.**

**c: Makine ve ekipmana ait amortismanın ağırlık oranını temsil eden sabit katsayı 0,16 olarak kabul edilecek olup, 28 numaralı sütun kullanılacaktır.**

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

### **Madde 15 - Alt yükleniciler**

15.1. İdarenin onay verdiği alt yükleniciler ve yapacakları iş bölümleri

Alt Yüklenici	Yapacağı İş

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

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

**15.4.** Bu madde boş bırakılmıştır.

**15.5.** Bu madde boş bırakılmıştır.

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

**16.1.** Bu madde boş bırakılmıştır.

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

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

**17.1.1.** Bu madde boş bırakılmıştır.

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

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

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

karşı genişletilmiş bakım devresi teminatını içeren sigorta yaptırmak zorundadır.

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

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

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

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

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

**19.2.** Madde boş bırakılmıştır.

### **Madde 20 - Teminat süresi**

**20.1.** Teminat süresi **12** ay olup, bu süre geçici kabul itibar tarihinden başlar.

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

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

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

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

**22.2.** Yüklenicinin tüzel kişi olması ve ihalede sunulan iş deneyim belgesinin 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.

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

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

Adet	Pozisyonu	Mesleki Ünvanı	Mesleki Özellikleri
1	ŞANTIYE ŞEFİ	İNŞAAT MÜHENDİSİ	EN AZ 5 YIL DENEYİMLİ



1	SAHA MÜHENDİSİ	HARİTA MÜHENDİSİ	EN AZ 1 YIL DENEYİMLİ
1	SAHA MÜHENDİSİ VEYA SAHA TEKNİKERİ	İNŞAAT MÜHENDİSİ VEYA İNŞAAT TEKNİKERİ	EN AZ 1 YIL DENEYİMLİ

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

1 adet	ŞANTIYE ŞEFİ (İnşaat Müh.) için	6.000 TL/Gün
1 adet	SAHA MÜHENDİSİ (İnşaat veya Harita Müh.) için	4.000 TL/Gün
1 adet	SAHA TEKNİKERİ (İnşaat Tekn.) için	3.000 TL/Gün

ceza müteakiben düzenlenecek ilk hakedişten kesilir. Bu cezalar, yüklenicinin cezalı çalıştığı süre içerisinde yukarıdaki yükümlülükleri yerine getirmemesi halinde de uygulanır.

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

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

Cinsi	Çeşidi	Adedi	Kapasitesi

**23.4.1.** Bu madde boş bırakılmıştır.

**23.5.** Yüklenici tarafından ihale konusu işte kullanılacak olan ve bu sözleşmenin eki  Yerli Malı Kullanılacak Makine, Malzeme ve Ekipman Listesi  nde belirtilen makine, malzeme ve ekipmanın yerli malı olması zorunludur. Ancak, her durumda 4734 sayılı Kanununun 63 üncü maddesi uyarınca ilgili Bakanlıklar tarafından belirlenen ve Kurum tarafından ilan edilen listelerde yer alan makine, malzeme ve ekipman yerli malı olacaktır.

**23.6.** (Mülga 30/09/2020-31260 R.G. / 23. md., yürürlük: 20/10/2020)

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

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

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

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

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

**25.2.** Yüklenici sözleşmeye uygun olarak işi süresinde bitirmediği takdirde, gecikilen her gün için ilk sözleşme bedelinin % **0,06 (on binde altı)** oranında gecikme cezası uygulanır.

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

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

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

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

**25.7.** Gecikme halinde uygulanacak cezalar dahil sözleşme kapsamında kesilecek cezaların toplam tutarı, hiçbir durumda, ilk sözleşme bedelinin % 15'ini geçemez. Toplam ceza tutarının, ilk sözleşme bedelinin % 15'ini geçmesi durumunda, bu orana kadar uygulanacak cezanın yanı sıra 4735 sayılı Kanununun 20 nci maddesinin (b) bendine göre protesto çekmeye gerek kalmaksızın kesin teminat gelir kaydedilir ve sözleşme feshedilerek hesabı genel hükümlere göre tasfiye edilir.

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

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

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

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

**Madde 28 - Sözleşmede bulunmayan veya fiyatı belli olmayan işlere ait birim fiyat tespiti ile iş kalemi miktarının değişmesi**

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

**28.1.1.** Bu madde boş bırakılmıştır.

**28.2.** İş kalemi miktarının değişmesi

**28.2.1.** Herhangi bir iş kaleminin (sözleşmede yer alan ya da yeni fiyatla sözleşmeye dahil olan iş kalemi) miktarında, işin devamı sırasında sözleşmesinde yer alan iş kalemi için sözleşmede belirtilen iş kalemi miktarında; yeni fiyatla sözleşmeye dahil edilen iş kalemi için ise yeni fiyat oluşturulurken projesine göre tespit edilip idare tarafından onaylanan iş kalemi miktarında % 20'yi aşan artışın meydana gelmesi ve toplam artışın aynı zamanda sözleşme bedelinin yüzde 1'ini geçmesi halinde, artışın sözleşme bedeli içindeki payı nispetinde ilgili iş kalemine ait birim fiyat aşağıda gösterildiği şekilde revize edilir ve bu iş kaleminin yüzde yirmi artışı aşan kısmına revize birim fiyat üzerinden ödeme yapılır.

$$R = F \times [ 1 + (A \times F) / S ]$$

S = Sözleşme bedeli ( TL),

F = İş kaleminin birim fiyatı (TL / □.),

A = İş kaleminde meydana gelen artış miktarı (Adet, mt, m<sup>2</sup> vb.),

R = Revize birim fiyat (TL / □.).

**28.2.2.** (28.2.1) maddesi uyarınca hesaplanan revize birim fiyat, o iş kalemine ait resmi analiz ve rayiçler de kullanılarak (%25 oranında kar ve genel gider dahil) hesaplanan birim fiyatı geçemez. İş kalemine ait resmi analiz ve rayiçlerin bulunmaması halinde ise, bu fiyat Yapım İşleri Genel Şartnamesinin 22 nci maddesinin ikinci ve üçüncü fıkraları dikkate alınarak hesaplanır.

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

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

**29.2.** Yüklenici, tüm giderleri kendisine ait olmak üzere çalışanların işle ilgili sağlık ve güvenliğini sağlamakla yükümlüdür. Bu çerçevede; çalışanların iş güvenliği uzmanı, iş yeri hekimi ve zorunlu olması halinde diğer sağlık personeli tarafından sunulan hizmetlerden yararlanması, çalışanların sağlık gözetiminin yapılması, mesleki risklerin önlenmesi, eğitim ve bilgi verilmesi dâhil her türlü tedbirin alınması, organizasyonun yapılması, gerekli araç ve gereçlerin sağlanması, sağlık ve güvenlik tedbirlerinin değişen şartlara uygun hâle getirilmesi ve mevcut durumun iyileştirilmesi, işyerinde alınan iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyulup uyulmadığının izlenmesi, denetlenmesi ve uygunsuzlukların giderilmesi gibi iş sağlığı ve güvenliği mevzuatı kapsamında iş sağlığı ve güvenliğine ilişkin alınması zorunlu tedbirler yüklenicinin sorumluluğundadır.

**Madde 30 - İşin devamı sırasında kesin hesapların yapılması**

**30.1.** Yüklenici, kesin hesapların zamanında tamamlanmasını teminen işin devamı süresince gerekli elemanı işbaşı bulundurmaya ve her kalem imalatın tamamlanmasını takiben yapı denetim görevlisiyle birlikte hesaplarını hazırlatarak peyderpey tetkik için İdareye vermeye mecburdur.

**30.2.** Düzenlenen hakedişlerde; tamamlanmış, ancak kesin hesabı İdareye verilmemiş imalatlara ait tutarların % 5'ini karşılığında teminat mektubu alınır ve kesin hesaplar İdare tarafından onaylanmadıkça bu teminat mektubu iade edilmez. Yüklenicinin teminat mektubu vermemesi durumunda ise kesin hesabı İdareye verilmemiş imalatlara ait tutarların % 5'ini tutulur ve kesin hesaplar İdare tarafından onaylanmadıkça bu tutarlar ödenmez. İşin devamı sırasında yüklenicinin hakedişlerden yapılan kesintiler karşılığında teminat mektubu vermesi durumunda idare hesabında tutulan tutar yükleniciye

ödenir. Kesin hesapların tamamlanması için alınan teminatlar haczedilemez ve bunların üzerine ihtiyati tedbir konulamaz.

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

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

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

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

### **Madde 33 - Diğer hususlar**

#### **33.1.**

**\*Denetim hizmetleri için şantiyede kullanılmak üzere yüklenici 2(İKİ) adet otomatik vites binek otomobili taşımatik ve HGS/OGS bulunur vaziyette, 5 yaşından ve 50.000 km'den fazla olmamak şartı ile yakıt bedeli, iş ile ilgili karayolu geçiş ücretleri, sigorta, bakım ve tüm giderleri yükleniciye ait olmak üzere, işin başlangıcından geçici kabule kadar, kontrollük emrinde bulunduracaktır. Yüklenici İdare'den bununla ilgili olarak hiç bir ücret talep edemez. Yüklenici binek otomobillerin, iş yer teslim tarihinden itibaren 20 takvim günü içerisinde kullanıma hazır vaziyette idareye tesliminin yapılması gerekmektedir. Binek otomobillerin istenilen süre içerisinde teslimi yapılmadığı takdirde, yer teslim tarihinden itibaren 20 takvim gününden sonraki her takvim günü ve her bir araç için 5000 TL ceza hakedişinden kesilecektir.**

**\*Yüklenici İdarenin kontrollük hizmetlerini sağlıklı bir şekilde sürdürebilmesi amacıyla, işin başından sonuna kadar, şantiye sahası içerisinde; en az 75 m2 kullanıma sahip olan, iklimlendirme sistemi kurulu ve çalışır vaziyette olan, kontrollük teşkilatının kullanması için çalışır bilgisayar, vazıcı, masa ve sandalyeleri bulunan, gerektiğinde toplantı yapılabilmesi için ayrı bir toplantı odası (masa ve sandalyeleri ile) bulunan, temiz WC ve lavabosu bulunan bir çalışma alanını kontrollük teşkilatının kullanımı için hazır bulunduracaktır. Yukarıda özellikleri sayılan ofis ve tüm ofis gereçleri Yüklenici'ye ait olup, işin bitiminde geri alacaktır. İşin şehir merkezinde olması sebebiyle şantiye kurulmaması durumunda, yüklenici iş sahasına mümkün olan en yakın mesafede yukarıda sayılan özelliklerde kullanım alanını kurabilmek için, idarenin de uygun göreceği bir ofisi, kiralama yöntemi ile tedarik edecektir. Yüklenici söz konusu ofisi, işin yer teslim tarihinden itibaren 30 takvim günü içerisinde kullanıma hazır hale getirmek zorundadır. Şantiyenin istenilen süre içerisinde kullanıma hazır hale getirmediği takdirde, yer teslim tarihinden itibaren 30 takvim gününden sonraki her takvim günü için 5000 TL ceza hakedişinden kesilecektir.**

**\* İşin istenilen sürede tamamlanması için; idarenin onayı ile yükleniciye 5 gün öncesinden gerekli bilgilendirmenin yapılması kaydıyla yüklenici yeni bir ilave ekibi( işin niteliğine uygun sayı ve yetenekte işçi, usta, makine, ekipman vb) sahada bulundurmak ve işe başlatmak zorundadır. İdarenin belirttiği sayıda ekip ve ekipmanın sahada hazır halde bulundurulmaması durumunda Yapı Denetim görevlisinin (kontrol mühendisi) kayıt altına alacağı tutanak tarihi başlangıç tarihi kabul edilerek yükleniciden günlük 5000 TL ceza hakedişinden kesilecektir.**

**\*İhale üzerine kalan istekliler sözleşme aşamasında KESİN TEMİNATLARINI nakit olarak yatırmaları halinde İKN ve KESİN TEMİNAT olduğunu belirtilerek Kocaeli Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü adına Türkiye Vakıflar Bankası T.A.O. İzmit Şubesi TR02 0001 5001 5800 7264 1429 87 İban numaralı kesin teminat hesabına havale işlemini yapmaları gerekmektedir.**

### **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