

# KÜLTÜR MAHALLESİNDE MUHTELİF SOKAKLARDA YOL DÜZENLEMESİ YAPILMASI İŞİ

## İŞİNE AİT SÖZLEŞME TASARISI

İKN (İhale Kayıt Numarası): **2011/65503**

### Madde 1 - Sözleşmenin tarafları

**1.1.** Bu Sözleşme, bir tarafta **KONAK BELEDİYESİ FEN İŞLERİ 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: **KONAK BELEDİYESİ FEN İŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ**
- Adresi: **Konak Belediyesi 2.Hizmet Binası No:11 Kat:6 Fen İşleri Müdürlüğü 9 Eylül Meydanı Basmane/İZMİR 35230 KONAK İZMİR**
- Telefon numarası: **2324894522**
- Faks numarası: **2324894883**
- Elektronik posta adresi (varsa): **konak@konak.bel.tr**

#### 2.2. Yüklenicinin

- Adı ve 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 (varsa): .....

**2.3.** Her iki taraf, 2.1. ve 2.2. maddelerinde belirtilen adreslerini tebligat adresi olarak kabul etmişlerdir. Adres değişiklikleri usulüne uygun şekilde karşı tarafa tebliğ edilmedikçe, en son bildirilen adrese yapılacak tebliğ, ilgili tarafa yapılmış sayılır.

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

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

**3.1.** İşin adı : **KÜLTÜR MAHALLESİNDE MUHTELİF SOKAKLARDA YOL DÜZENLEMESİ YAPILMASI İŞİ**

**3.2.** İşin yapılma yeri: **ALSANCAK VE KÜLTÜR MAHALLELERİ - KONAK/İZMİR**

**3.3.** İşin niteliği, türü ve miktarı:

## YAPIM İŞİ-YOL DÜZENLEMESİ YAPILMASI İŞİ

Sıra No	İş Kalemi No	Açıklama	Birimi	Miktarı
1	11	Kırmataş, şose ve asfalt sökülmesi	m3	2390,73
2	12	Her türlü bordür sökülmesi	m	3774,72
3	1	El ile her derinlikte yumuşak ve sert toprakta geniş derin kazı yapılması (gevşek ve bitkisel toprak, gevşek silt, kum, kil, siltli, kumlu ve gevşek kil, killi kum ve çakıl, kürekle atılabilen taşlı toprak ve benzeri zeminler)	m3	117,04
4	2	El ile her derinlikte yumuşak ve sert toprakta dar derin kazı yapılması (gevşek ve bitkisel toprak, gevşek silt, kum, kil, siltli, kumlu ve gevşek kil, killi kum ve çakıl, kürekle atılabilen taşlı toprak ve benzeri zeminler)	m3	93,75
5	3	Makine ile yumuşak ve sert toprak kazılması (gevşek ve bitkisel toprak, gevşek silt, kum, kil, siltli kil, kumlu ve gevşek kil, killi kum ve çakıl, kürekle atılabilen taşlı toprak ve benzeri zeminler)	m3	4614,83
6	4	Makine ile tuvenan kum çakıl temin edilerek, makine ile serme, sulama, sıkıştırma yapılması	m3	3474,63
7	5	Makine ile tuvenan kum çakıl temin edilerek, el ile serme, sulama, sıkıştırma yapılması	m3	2187,77
8	6	Basınç dayanımı C 12/15 (250 dozlu) olan demirsiz beton (kırmataş ile)	m3	1163,79
9	7	Basınç dayanımı C 16/20 (BS.16) olan betonarme betonu (granülometrik kum ve kırmataş ile)	m3	1987,11
10	8	Basınç dayanımı C 25/30 (BS 25-B300) olan betonarme betonu (granülometrik kum ve kırma taş ile)	m3	7,82
11	9	Makina ile demirli ve demirsiz beton inşaatın yıkılması	m3	5204,08
12	10	Doğal parke taşı, beton plak, adi kaldırım ve blokaj sökülmesi	m2	7012,06
13	13	Sert PVC pis su borusu (geçme muflu, çap: 200 mm, et k. 3,9 mm)	m	750,00
14	14	Ahşaptan yapılan seri kalıp (plaklar, palplanş, kazık, tahkimat blokları, babalar, bordürler, saha betonları, her türlü lentolar, merdiven basamakları ve benzeri işler için)	m <sup>2</sup>	190,12

15	15	Düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı (sıva, taş ve benzeri kaplama malzemesi ile kaplanacak beton ve betonarme yüzeylerde)	m2	496,36
16	16	Nervürlü çelik hasırın yerine konulması 1,500-3,000 kg/m <sup>2</sup> (3,000 kg/m <sup>2</sup> dahil)	ton	39,29
17	17	Ø 8- Ø 12 mm nervürlü beton çelik çubuğunun bükülmesi, yerine konulması	ton	0,44
18	18	Fonttan ızgara, kapak, garguy yapılması ve yerine konulması	kg	11304,60
19	19	Dolu kapı, lambri, möble v.b.sert ağaç imalatın verniklenmesi	m2	13,91
20	20	Cam,emaye ve benzeri mozayiklerle kaplama yapılması (Açık renkler) renkli ve her boyutta	m2	25,09
21	21	RENKLİ-RENKSİZ BETON PARKE DÖŞENMESİ (HARÇLI-20 X 20 X 8 CM)	m2	1013,44
22	22	TABAN TUĞLASI DÖŞENMESİ-KIRMIZI 821 X 10,5 X 6,5 CM)	m2	54,22
23	23	İNCE BORDÜR DIŞ KÖŞE DÖNÜŞ TUĞLASI DÖŞENMESİ (210 X 125 X 100 X 65 X 50 MM)	m	5,44
24	24	GÖRME ENGELLİ TABAN TUĞLASI DÖŞENMESİ (21 X 21 X 4 CM)	m2	536,61
25	25	BETON ÇİM BORDÜRÜ DÖŞENMESİ (18 X 12 X 50 CM)	m	150,00
26	26	AĞAÇ ALTI KOMPOZİT IZGARA DÖŞENMESİ (2 PARÇALI, YEŞİL-BEYAZ (34 X 600 X 600 MM))	ad	229,00
27	27	DOĞAL AGREGALI , FIRÇALI PREKAST KARO DÖŞENMESİ (40 X 40 X 4 CM)	m2	9763,82
28	28	BETON AYAKLI AHŞAP DIŞ BÜKEY BANK TEMİNİ VE YERİNE MONTAJI	ad	10,00
29	29	4" BORUDAN BARİYER YAPILMASI	ad	900,00
30	30	KESİLMİŞ VE ESKİTİLMİŞ YÜZEYLİ DOĞAL GRANİT KARO DÖŞENMESİ (KUMLU-20 X 20 X 8 CM)	m2	2226,95
31	31	KESİLMİŞ YÜZEYLİ DOĞAL GRİ GRANİT BORDÜR DÖŞENMESİ (8 X 30 X 70 CM)	m	942,58
32	32	KESİLMİŞ YÜZEYLİ DOĞAL GRİ GRANİT KANALET DÖŞENMESİ (8 X 40 X 50 CM)	m	933,63
33	33	KESME BAZALT TAŞ DÖŞENMESİ (KUMLU -20X20X8 CM)	m2	274,96
34	34	BETON ZEMİN ÜZERİNE LATALI	m2	13,91

		OLARAK 16 MM. KALINLIKTA 1.SINIF MEŞE PARKE KAPLAMA YAPILMASI		
35	35	RENKLİ-RENKSİZ BETON PARKE TAŞI DÖŞENMESİ-DENİZ DALGASI (19,2 X 17,3 X 8 CM)	m2	9524,53
36	36	RENKLİ-RENKSİZ BETON PARKE TAŞI DÖŞENMESİ KUMLU (20 X 20 X 8 CM)	m2	2550,07
37	37	BETON YAYA BORDÜRÜ DÖŞENMESİ (18 X 30 X 70 CM)	m	2665,79
38	38	Tamburlanmış Tam Beyaz Dere Taşı (5-8 cm)	ton	1,74
39	39	HELİKOPTER BETONU (TEPSİ SİLİMLİ)YAPILMASI	m2	1077,29
40	40	KESME BAZALT TAŞ DÖŞENMESİ HARÇLI (20 X 20 X 8 CM)	m2	491,60
41	41	İNCE BORDÜR TUĞLASI DÖŞENMESİ (21 X 10,5 X 12,5 CM)	m	192,07
42	42	BETON AÇIK KANALET DÖŞENMESİ (33 X 12 X 50 CM)	m	2826,57
43	43	Kum (elenmesi gerekmeyen ince agrega) (Makina ile temin) (08.008) (mazot miktarının %57'si alınmış fiyatı)	m <sup>3</sup>	80,00
44	44	Yumuşak polietilen basınçlı boru (dış çap: 40 mm, 6 atü)	m	1900,00
45	45	Yumuşak polietilen basınçlı boru (dış çap: 50 mm, 10 atü)	m	55,00
46	46	Sıva üstü sac tablo-0.40-0,50 m <sup>2</sup> (0,50 m <sup>2</sup> dahil)	ad	4,00
47	47	Kuru tip koruyucusuz kontaktör-3x16 A'e kadar	ad	4,00
48	48	Aydınlatma kontrollünde kullanılan Zaman rölesi. (Ölçü Adet, İhzarat % 60)	ad	4,00
49	49	Kaçak akım koruma şalterleri-4x25 A'e kadar (30 mA)	ad	4,00
50	50	Anahtarlı otomatik sigorta (3 kA)-16 A'e kadar	ad	16,00
51	51	Anahtarlı otomatik sigorta (3 kA)-25 A'e kadar	ad	4,00
52	52	Anahtarlı otomatik sigorta (3 kA)-40 A'e kadar (3 fazlı nötr kesmeli)	ad	4,00
53	53	Üç fazlı sayaç 10 A'e kadar	ad	4,00
54	54	Topraklama hattı-35 mm <sup>2</sup> (borusuz) çıplak örgülü veya dolu bakır tel	m	1890,00
55	55	1 kV yeraltı kablosu (NYY)-4x10 mm <sup>2</sup>	m	70,00
56	56	1 kV yeraltı kablosu (NYY)-4x6 mm <sup>2</sup>	m	400,00
57	57	1 kV yeraltı kablosu (NYY)-4x4 mm <sup>2</sup>	m	900,00

58	58	1 kV yeraltı kablosu (NYY)-4x2,5 mm <sup>2</sup>	m	500,00
59	59	Sıva üstü normal anahtar: (Ölçü: Adet) (TS 4915 EN 60669-1)	ad	4,00
60	60	Sıva üstü topraklı priz: (Ölçü: Adet) (TS-40)	ad	4,00
61	61	Donanma duyu: (Ölçü: Adet) (TS 289 EN 60238)	ad	4,00
62	62	Toprak elektrodu (Çubuk)elektrolitik bakır	ad	25,00
63	63	19X9X5 HARMAN TUĞLASI DÖŞENMESİ	m2	385,00
64	64	3'LÜ HİDROLİK MANTAR BARİYER	ad	1,00
65	65	TEKLİ HİDROLİK MANTAR BARİYER	ad	2,00
66	66	DEKORATİF DÖKÜM AYDINLATMA DİREĞİ	ad	100,00
67	67	LEDLİ HAVUZ AYDINLATMA SPOTU	ad	2,00
68	68	Dik, DN20, Açık Yangın Su Püskürtme Memesi	ad	5,00
69	69	Pn 20 polipropilen temiz su boru 3/4" 25/4,2 mm	m	10,00
70	70	Pn 20 polipropilen boru 2", 63/10.5 mm	m	20,00
71	71	Küresel vana, prinç pres, teflon contalı (çap: 20 mm)	ad	5,00
72	72	Küresel vana, prinç pres, teflon contalı (çap: 50 mm)	ad	2,00
73	73	Santrifüj pompa, 1500 d/d'ya kadar (41-50 m <sup>3</sup> /h, 15.1-20 mSS)	ad	1,00
74	74	Geri tepme ventili, çelik döküm gövdeli (çap: 50 mm) Vidalı veya Flanşlı	ad	1,00

#### **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,**

**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**

**(ONBES)** gün içinde Yapım İşleri Genel Şartnamesi hükümlerine göre yer teslimi yapılarak işe başlanır.

**9.2.** Yüklenici ile İdare yetkilisi/yetkilileri arasında düzenlenen yer teslim tutanağının imzalanmasıyla Yükleniciye yer teslimi yapılmış olur. Ancak; yer teslim tutanağında, yer tesliminin tutanağın onaylanması halinde gerçekleşmiş olacağını belirtilmesi halinde, tutanağın onaylandığının Yükleniciye tebliğ edildiği tarihte yer teslimi yapılmış olur.

**9.3.** Yüklenici taahhüdün tümünü, işyeri teslim tarihinden itibaren **240 (İKİYÜZKIRK)** gün içinde tamamlayarak geçici kabule hazır hale getirmek zorundadır. Bu sözleşmenin uygulanmasında sürelerin hesabı takvim günü esasına göre yapılmıştır. Sürenin hesaplanmasında; havanın fen noktasından çalışmaya uygun olmayan dönemi ile resmi tatil günleri dikkate alındığından, bu nedenlerle ayrıca süre uzatımı verilmez.

**9.4. Bu madde boş bırakılmıştır.**

**9.5.** Bu işyerinde havanın fen noktasından çalışmaya uygun olmadığı günler - - - tarihleri arasındaki

**(YOKTUR)** 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.

**9.6.** İşin erken bitirilmesi halinde, İdare işin bitim tarihini beklemezsizin Yapım İşleri Genel Şartnamesindeki hükümlere uygun olarak kabul işlemlerini tamamlar.

## **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.

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

**10.4.1.** Taahhüdün, sözleşme ve ihale dokümanı hükümlerine uygun olarak yerine getirilmesinden ve varsa işe ait eksik ve kusurların giderilerek geçici kabul tutanağının onaylanmasından ve Yüklenicinin bu işten dolayı İdareye herhangi bir borcunun olmadığı tespit edildikten sonra, alınmış olan kesin teminat ve varsa ek kesin teminatların yarısı; kesin kabul tutanağının onaylanmasından sonra ise kalanı, Sosyal Güvenlik Kurumundan ilişiksiz belgesi getirilmesinden sonra, Yükleniciye iade edilir.

**10.4.2.** Yüklenicinin ilişiksizlik belgesini sunmaması halinde, durum Sosyal Güvenlik Kurumundan yazı ile sorularak, Yüklenicinin ihale konusu işle ilgili borcunun bulunmadığının anlaşılması durumunda, geçici kabul tutanağının onaylanmasından sonra kesin teminat ve varsa ek kesin teminatın yarısı; kesin kabul tutanağının onaylanmasından sonra ise kalanı, Yükleniciye iade edilir

**10.4.3.** Yüklenicinin bu iş nedeniyle İdareye ve Sosyal Güvenlik Kurumuna olan borçları ile ücret ve ücret sayılan ödemelerden yapılan kanunî vergi kesintilerinin kesin kabul tarihine kadar ödenmemesi halinde, protesto çekmeye ve hüküm almaya gerek kalmaksızın kesin teminatlar paraya çevrilerek borçlarına karşılık mahsup edilir, varsa kalanı Yükleniciye iade edilir.

**10.4.4.** Yukarıdaki hükümlere göre mahsup işlemi yapılmasına gerek bulunmayan hallerde; kesin hesap ve kesin kabul tutanağının onaylanmasından itibaren iki yıl içinde İdarenin yazılı uyarısına rağmen talep edilmemesi nedeniyle iade edilemeyen kesin teminat mektupları hükümsüz kalır ve düzenleyen bankaya iade edilir. Teminat mektubu dışındaki teminatlar sürenin bitiminde Hazineye gelir kaydedilir.

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

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

**11.1.** Yüklenicinin hakedişi **Konak Belediyesi Fen İşleri Müdürlüğü'nce onaylandıktan sonra İller Bankası Anonim Şirketi İzmir Bölge Müdürlüğü'nce ödenecektir.Ödenmeyen bakiye kalması halinde kalan miktar Konak Belediyesi Mali Hizmetler Müdürlüğü'nce** ödenir.

**11.2.** Hakediş raporları, bu Sözleşmenin eki olan Yapım İşleri Genel Şartnamesinde düzenlenen esaslar çerçevesinde, kanuni kesintiler de yapılarak her ayın ilk beş iş günü içinde düzenlenir. Hazırlanan hakedişler raporları İdarece onaylandıktan sonra otuz gün içinde tahakkuka bağlanarak on beş gün içinde ödenir.

**Bu iş için sözleşme bedeli üzerinden;**

**20.. Yılında .....**

**20.. Yılında .....**

**20.. Yılında .....**

**ödenek tespit olunmuştur.**

**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 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 bir günde yapılması gereken iş tutarını hesaplayarak, ödeneklerin yıllara göre dağılım esasları ile varsa işin kısımları ile bitirme tarihlerini de dikkate alarak İdarece verilen örneklerle 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 **15** 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.** Yükleniciye fiyat farkı verilmeyecektir. Ancak, mücbir sebepler veya İdarenin kusuru nedeniyle işin bitim tarihinin süre uzatımı verilmek suretiyle uzatılması halinde, 24.12.2002 tarih ve 5039 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı eki 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununa Göre İhalesi Yapılacak Olan Yapım İşlerine İlişkin Fiyat Farkı Hesabında Uygulanacak Esasların 12 inci maddesi uyarınca fiyat farkı ödenir. Bu durumda, fiyat farkı hesaplanırken temel indeks ve güncel indeks olarak Başbakanlık Devlet İstatistik Enstitüsü tarafından yayımlanan (1994=100) bazlı Tablo-2: Toptan Eşya Fiyatları İndeks Sayıları Tablosunun "Genel" satırındaki sayı esas alınır.

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

**Madde 15 - Alt yüklenicilere ilişkin bilgiler ve sorumlulukları**

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

**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.

**17.2.** Yüklenici, işin geçici kabul tarihinden kesin kabul tarihine kadar geçecek süreye ilişkin **deprem, su baskını, toprak kayması, fırtına, yangın gibi doğal afetler ile hırsızlık, sabotaj gibi risklere** 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. Mücbir sebepler**

**18.1.1.** Mücbir sebepler nedeniyle süre uzatımı verilebilecek haller aşağıda sayılmıştır:

- Doğal afetler.
- Kanuni grev.
- Genel salgın hastalık.
- Kısmi veya genel seferberlik ilanı.
- Gerektiğinde Kamu İhale Kurumu tarafından belirlenecek benzeri diğer haller.

**18.1.2.** Yukarıda belirtilen hallerin mücbir sebep olarak kabul edilmesi ve Yükleniciye süre uzatımı verilebilmesi için, mücbir sebep olarak kabul edilecek durumun;

- Yüklenicinin kusurundan kaynaklanmamış olması,
- Taahhüdün yerine getirilmesine engel nitelikte olması,
- Yüklenicinin bu engeli ortadan kaldırmaya gücünün yetmemesi
- Mücbir sebebin meydana geldiği tarihi izleyen yirmi gün içinde Yüklenicinin İdareye yazılı olarak bildirimde bulunması,
- Yetkili merciler tarafından belgelendirilmesi,

zorunludur.

### **18.2. İdareden kaynaklanan nedenler**

**18.2.1.** İdarenin, işin sözleşmesinde ve Yapım İşleri Genel Şartnamesinde yer alan sözleşmenin ifasına ilişkin yükümlülüklerini Yüklenicinin kusuru olmaksızın yerine getirmemesi (yer teslimi, projelerin onaylanması, iş programının onaylanması, ödenek yetersizliği gibi) ve bu sebeple sorumluluğu Yükleniciye ait olmayan gecikmelerin meydana gelmesi, bu durumun taahhüdün yerine getirilmesine engel nitelikte olması ve Yüklenicinin bu engeli ortadan kaldırmaya gücünün yetmemiş olması halinde, işi engelleyici sebeplere ve yapılacak işin niteliğine göre, işin bir kısmına veya tamamına ait süre en az gecikilen süre kadar uzatılır.

### **18.3. İlave işler**

**18.3.1. Öngörülemeyen durumlar nedeniyle sözleşme bedelinin %20 sine (Bakanlar Kurulu bu oranı %40'a kadar artırmaya yetkilidir) kadar oran dahilinde bir iş artışının zorunlu olduğu hallerde ilave işin gerektirdiği ek süre Yükleniciye verilir.**

**18.4.** İşin süresi ve süre uzatımıyla ilgili diğer 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.

### **Madde 20 - Teminat süresi**

**20.1.** Teminat süresi geçici kabul ile kesin kabul arasında geçecek **12 AY** olup, bu süre geçici kabul itibar tarihinden başlar.

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

**21.1.** İşin sözleşme ve ekleri ile fen ve sanat kurallarına uygun olarak yapılması, taahhüdün devamı süresince işyerinde bulundurulacak İdare görevlilerinden oluşan yapı denetim görevlisi tarafından denetlenir. Yapı denetim görevlisinin sözleşme ve ekleri ile fen ve sanat kurallarına uygun olarak vereceği talimatlara Yüklenici uymak zorundadır. Şu kadar ki, işin yapı denetim görevlisinin denetimi altında yapılmış olması, Yüklenicinin, üstlenmiş olduğu işi bütünüyle projelerine, şartnamelerine, sözleşmesine ve sözleşmenin varsa diğer ekleri ile fen ve sanat kurallarına uygun olarak yapmak hususundaki yükümlülüklerini ve bu konudaki sorumluluğunu ortadan kaldırmaz.

**21.2.** 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 yüklenici, üstlenmiş olduğu işi, sözleşme ve ekleri ile fen ve sanat kurallarına uygun şekilde yapmaya mecburdur.

**22.2.** Yapının fen ve sanat kurallarına uygun olarak yapılmaması, hileli malzeme kullanılması ve benzeri nedenlerle ortaya çıkan zarar ve ziyan bakımından, alt yükleniciler işin kendi yaptıkları kısmından, Yüklenici ise işin tamamından işe başlama tarihinden kesin kabul tarihine kadar sorumludur. Bu sorumluluk, işin kesin kabulünün onay tarihinden itibaren onbeş yıl süreyle müteselsilen devam eder.

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

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

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

<b>Adet</b>	<b>Pozisyonu Mesleki Unvanı</b>	<b>Mesleki</b>
<b>1</b>	<b>ŞANTIYE ŞEFİ İNŞAAT MÜHENDİSİ</b>	<b>EN AZ 5 YIL</b>
<b>DENEYİMLİ</b>		
<b>1</b>	<b>SAHA TEKNİKERİ ELEKTRİK TEKNİKERİ</b>	<b>EN AZ 5 YIL</b>
<b>DENEYİMLİ</b>		
<b>1</b>	<b>SAHA TEKNİKERİ HARİTA TEKNİKERİ</b>	<b>EN AZ 5 YIL</b>
<b>DENEYİMLİ</b>		

**23.2.** Yüklenici, yukarıda adet ve mesleki unvanı belirtilen teknik personeli iş başında bulundurmadağı takdirde;

**1- İNŞAAT MÜHENDİSİ için 100,00 TL/Gün**

**2- ELEKTRİK TEKNİKERİ için 50,00 TL/Gün**

**3- HARİTA TEKNİKERİ için 50,00 TL/Gün**

ceza müteakiben düzenlenecek ilk hakedişten kesilir.

**23.3.** Yüklenici, yukarıda belirtilen teknik personelin isimleri ile belgelerini (diploma, meslek odası kayıt belgesi, noterden alınan taahhüname) Teknik Personel Bildirimi ile birlikte yer tesliminin yapıldığı tarihten itibaren beş gün içerisinde İdareye bildirmek zorundadır. İdare, bu personel hakkında gerekli incelemeyi yaptıktan sonra kabul edip etmediğini on gün içinde Yükleniciye bildirir. İdare tarafından bu süre içerisinde herhangi bir bildirim yapılmadağı takdirde Teknik Personel Bildirimindeki teknik personel kabul edilmiş sayılır.

**23.4.** Yüklenici tarafından bildirilen teknik personelin İdare tarafından kabul edilmemesi halinde, kabul edilmeyen teknik personel yerine yeni bir teknik personel bildirilmesi için Yükleniciye beş gün süre verilir. Yüklenici, verilen süre içerisinde Yüklenici yeni bir teknik personel bildirmeye mecburdur. Aksi halde, teknik personel için yukarıda öngörülen günlük cezalar uygulanır.

**23.5.** Yukarıda öngörülen teknik personelin iş başında bulundurulmaması durumunda İdare öngörülen teknik personel iş başına getirilene kadar, herhangi bir ihtara gerek kalmaksızın işi durdurabilir.

**23.6.** Bu personelden, işin teknik ve idari denetimini yapmakla görevli olanlar, zorunlu hallerde ve yerine yine aynı niteliklere sahip olduğu İdarece kabul edilmiş vekil bırakarak; diğerleri ise, hastalık, İdarenin yazılı onayı ile yıllık izin kullanılması veya işle ilgili seyahat yapılması gibi sebeplerle işyerinden ayrılabilirler.

**23.7.** İşin devamı sırasında geçici olarak işyerinde bulunması gereken teknik personelle ilgili olarak; bu kişilerin işbaşında bulunma zamanı ve süreleri yapı denetim görevlisiyle Yüklenici arasında düzenlenen bir protokolle tespit edilir. Yüklenici, bu teknik elemanların isimlerini, belgeleriyle birlikte ilk işe başlayacakları tarihten en az otuz gün önce İdareye bildirmek mecburiyetindedir. İdare, bu elemanlar hakkında gerekli incelemeyi yaptıktan sonra kabul edip etmediğini yirmi gün içinde Yükleniciye tebliğ edecektir. İdarece bu tebliğ yapılmadağı takdirde, bildirilen teknik elemanlar kabul edilmiş sayılır. Yüklenici bu tebliğe uymaya mecburdur.

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

**Cinsi Çeşidi Adedi Kapasitesi**

**1- Kamyon ..... 1 120 HP kapasiteli, 10 Ton (Asgari )**

**2- Traktör Kepçe □ □ . 1 TD 20 veya emsali 185 HP (Asgari )**

**3- Titreşimli silindir .....1 4-5 Tonluk statik ağırlık 8-9 ton dinamik kuvette (Asgari )**

**4- Ekskavatör ..... 1 100 HP olan 1 Yd3'lük Ekskavatör (Asgari )**

**5- Forklift ..... 1 60 HP kapasiteli (Asgari )**

**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:

a) İşin yapılma yeri,

b) İşin süresinden önce yapılması kaydıyla işin süresi ve bu süreye uygun olarak ödeme şartları.

**Madde 25 - Taahhüdün yerine getirilmemesi**

**25.1.** Yüklenicinin, taahhüdünü ihale dokümanı ve sözleşme hükümlerine uygun olarak yerine getirmemesi (yer teslimine yanaşmaması, işin bütününe tek alt yükleniciye yaptırılması veya onaya tabi işlerde izinsiz alt yüklenici çalıştırılması, sözleşmenin izinsiz devri, izinsiz temlik, süresi biten teminat mektubunun süresinin uzatılmaması, iş programının aksatılması gibi sözleşmeye aykırı davranışlar) veya işi süresinde bitirmemesi hallerinde, ihale dokümanında belirlenen oranda gecikme cezası uygulanmak üzere, İdarenin en az on gün süreli ve nedenleri açıkça belirtilen ihtarına rağmen aynı halin devam etmesi durumunda, ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın kesin teminat ve varsa ek kesin teminatlar gelir kaydedilir ve sözleşme feshedilerek hesabı genel hükümlere göre tasfiye edilir.

**Madde 26 - Gecikme halinde uygulanacak cezalar ve sözleşmenin feshi**

**26.1.** Bu sözleşmede belirtilen süre uzatımı halleri hariç, Yüklenicinin sözleşmeye uygun olarak işi süresinde bitirmediği takdirde **15** gün süreli yazılı ihtar yapılarak gecikme cezası uygulanır.

**26.2. Yüklenicinin sözleşmeye uygun olarak işi süresinde bitirmediği takdirde, gecikilen her takvim günü için sözleşme bedelinin % 0,06**

**(ONBİNDEALTI) oranında gecikme cezası uygulanır.**

**26.3.** 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.

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

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

**26.6.** 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.

**Madde 27 - Sözleşmenin feshine ilişkin şartlar**

**27.1.** 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 28 - Sözleşme kapsamında yaptırılacak ilave işler, iş eksilişi ve işin tasfiyesi**

**28.1. Öngörülemez durumlar nedeniyle iş artışının zorunlu olması halinde, işin;**

- a) Sözleşmeye esas proje içinde kalması,
- b) İdareyi külfete sokmaksızın asıl işten ayrılmasının teknik veya ekonomik olarak mümkün olmaması şartlarıyla, sözleşme bedelinin % 20 sine (Bakanlar Kurulu bu oranı % 40'a kadar artırmaya yetkilidir) kadar oran dahilinde, süre hariç sözleşme ve ihale dokümanındaki hükümler çerçevesinde, ilave iş aynı Yükleniciye yaptırılabilir.

**28.2.** İşin bu şartlar dahilinde tamamlanamayacağını anlaşılması durumunda ise, artış yapılmaksızın hesabı genel hükümlere göre tasfiye edilir. Bu durumda, Yüklenicinin işin tamamını ihale dokümanı ve sözleşme hükümlerine uygun olarak sözleşme bedeli tamamlanmaya kadar yerine getirmesi zorunludur.

**28.3.** İşin, sözleşme bedelinin % 80'inden daha düşük bedelle tamamlanacağını anlaşılması halinde de, Yüklenici işi bitirmek zorundadır. Bu durumda, Yükleniciye yapmış olduğu gerçek giderler ve Yüklenici kârına karşılık olarak, sözleşme bedelinin % 80'i ile sözleşme fiyatlarıyla yaptığı işin tutarı arasındaki bedel farkının % 5'i, geçici kabul tarihindeki fiyatlar üzerinden İdarece ödenecektir.

**Madde 29 - Sözleşmede bulunmayan işlere ait birim fiyat tespiti**

**29.1.** Sözleşme ve eklerinde birim fiyatı bulunmayan yeni iş kalemlerinin bedeli, Yapım İşleri Genel Şartnamesinin 22 nci maddesine göre hesaplanır.

**29.2. İş kalemi miktarının değişmesi**

**29.2.1.** Sözleşme eki birim fiyat teklif cetvelinde yer alan her hangi bir iş kaleminin miktarında, işin devamı sırasında % 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.

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

S = Sözleşme bedeli ( TL),

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

A = İş kaleminde meydana gelen artış miktarı (Adet, mt, m2 vb.),

R = Revize birim fiyat (TL / ....).

**Madde 30 - Yüklenicinin sözleşme konusu iş ile ilgili çalıştıracağı personele ilişkin sorumlulukları**

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

**Madde 31 - İşin devamı sırasında kesin hesapların yapılması**

**31.1.** 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.

**31.2.** Tamamlanmış, ancak kesin hesabı yapıp İdareye verilmemiş iş kalemlerine ait miktarların % 90'ı hakedişe dahil edilir ve kesin hesaplar yapıp İdareye verilmedikçe bu iş kalemlerine ait miktarların tamamı ödenmez.

**Madde 32 - Anlaşmazlıkların çözümü**

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

**Madde 33 - Hüküm bulunmayan haller**

**33.1.** 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 34 - Diğer hususlar**

**34.1. Bu madde boş bırakılmıştır.**

**Madde 35 - Yürürlük**

**35.1. Bu sözleşme taraflarca imzalandığı tarihte yürürlüğe girer.**

**Madde 36 □ Sözleşmenin imzalanması**

**36.1.** Bu sözleşme 36 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