

TEKLİF
TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI'NA

TEKLİF SAHİBİNİN :

Adı/ Ticaret Unvanı Uyuğu :

Açık Tebligat Adresi :

Bağlı Olduğu Vergi Dairesi

Ve Vergi Numarası :

Telefon No :

Faks No :

E-Mail Adresi :

Tekirdağ Büyükşehir Belediye Başkanlığı, Mezarlıklar Dairesi Başkanlığı sorumluluğundaki Kapaklı ilçesinde bulunan 2 adet mezarlıkta betonarme duvar yapılması yapım işi, yapım işi 4734 Kamu İhale Kanununun 22'nci maddesinin (d) bendine göre doğrudan temin usulü ile aşağıda yazılan toplam tutar üzerinden (KDV Hariç) yapmayı kabul ve taahhüt ederim.

...../...../2025
İmza/Kaşe

Sıra	YAPIM İŞİNİN ADI	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar
1	Poz No:15.120.1001 Makine ile yumuşak ve sert toprak kazılması (serbest kazı)	48 m3		
2	Poz no:15.180.1003 PLWOOD (Film kaplı) ile yapılan düz yüzeyli çıplak beton ve B.A kalıbı	304 m2		
3	Poz No:15.150.1005 Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C25/30 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (Beton nakli dahil)	40 m3		
4	Poz no:15.160.1003 Q8-Q 12 mm nervürlü beton çelik çubuğu, çubukların kesilmesi, bükülmesi ve yerine konulması	1.2 ton		
		TOPLAM		

NOT:. Sözleşme yapılacaktır. Teknik şartname vardır.

Yüklenici firmadan sözleşme öncesi istenildiği takdirde %6 Kesin Teminat Bedeli alınacaktır.

Eksik ve Hatalı Doldurulan Teklifler Değerlendirmeye Alınmayacaktır.

**KAPAKLI İLÇE MEZARLIĞI(ESKİ) VE KAPAKLI İLÇE MEZARLIĞI (YENİ-2)
BETON DUVAR YAPIM İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

MADDE-1 İNŞAAT

1-MAKİNA İLE YUMUŞAK VE SERT TOPRAK KAZISI

Ekskavatör, skreyper, buldozer, traskavatör, v.b. makineler ile kazının yapılması, taşıtlara yükletilip 25 metreye kadar taşınması, boşaltılması, depo veya dolguya (imla sedde gibi) serilmesi veya imalat, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması , kazı yeri ile depo veya dolgunun düzeltilmesi için hertürlü malzeme ve zayıtı, işçilik, makina, alet ve edevat giderleri, müteahhit karı ve genel giderler dahil 1 m3 fiyatı :

2-PLYWOOD İLE DÜZ YÜZEYLİ BETONARME KALIP YAPILMASI

Proje ve şartnamesine göre; iç yüzeyi yağlanmış 21 mm kalınlığında plywood (film kaplı) suni tahtalardan düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması, gerekli görülen vibrasyona dayanacak şekilde takviye edilmesi, kalıbın sökülmesi, bu işler için gerekli her türlü malzeme ve zayıtı ile işçilik, iş yerinde yatay-düşey taşıma, yükleme-boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m² fiyatı: ÖLÇÜ : Kalıp gören yüzler projesinden veya yerinde ölçülerek hesaplanır. Boşluk hacmi çıkarılmayan imalât deliklerinin çevre kalıpları ölçüye dâhil edilmez. Deliğin kalıp tarafındaki yüzünden delik boşluğu çıkarılmaz.

NOT :

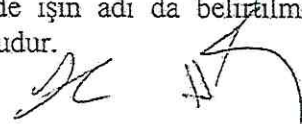
- 1) Kalıp iskelesi ayrıca ödenir.
- 2) Kalıptan çıkan malzeme müteahhide aittir.

3-BETON SANTRALİNDE ÜRETİLEN VEYA SATIN ALINAN VE BETON POMPASIYLA BASILAN, C 20/25 BASINÇ DAYANIM SINIFINDA BETON DÖKÜLMESİ (BETON NAKLİ DAHİL)

Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (aşgari 60m³/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agregave beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 25/30 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıtı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, üretildiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifli, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 25/30 olan gri renkte, normal hazır betonun 1 m³fiyatı: ÖLÇÜ:Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

NOT:

- 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretildiği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına müsaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatında kullanılması mümkün olacaktır.
- 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.



- 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.
- 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

4-Ø 8- Ø 12MM NERVÜRLÜ BETON ÇELİK ÇUBUĞU, ÇUBUKLARIN KESİLMESİ BÜKÜLMESİ VE YERİNE KONULMASI

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

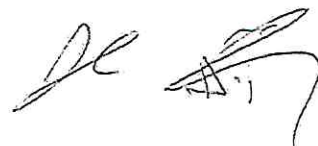
ÖLÇÜ:

- 1) Betonarme detay resimlerine göre kroşeler ile birlikte demirin boyu ölçülür.
- 2) Çelik çubukların ağırlıkları aşağıdaki cetvelden alınır.
- 3) Projede gösterilmeyen çelik çubuklar ve ekler hesaba katılmaz.
- 4) Cetveldeki (m) ağırlıkları hesaba esastır. Bağlama teli, çelik çubuk sıraları arasında kullanılacak çelikler ve zayıt analizde dikkate alındığından, ayrıca ödeme yapılmaz.

Çap (Ø)	Birim Ağırlığı
mm	Kg/m
8	0,395
10	0,617
12	0,888

BETON DUVAR TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Kapaklı İlçe mezarlığı(eski) ve kapaklı ilçe mezarlığına(yeni-2) beton çevre duvarı yapılması yapım işi ile ilgili yapım aşamasında da yapımla ilgili standartlara ve şartnamelere uyulacaktır. Ayrıca idarenin uygunsuz bulunduğu her noktayı yüklenici onarmak veya değiştirmek zorundadır ve bunun için herhangi bir fiyat isteyemez.
- 2- Yapılacak tüm imalatlar, teknik poz ve tanımlarına uygun olarak yapılacaktır.
- 3-Yapım işi kapsamında mezarlık alanı içerisinde çevre duvarların araziye değil yerinde terazisine uygun olarak imalat yapılacaktır.
- 4- Anılan İşe ait Birim fiyata nakliye ve işçilik bedelleri de dâhildir. Yükleniciye haricen nakliye bedeli verilmeyecektir. Yüklenici tarafından temin edilen malzemelere ihzarat bedeli adı altında ödeme yapılmayacaktır. Tüm iş kalemlerine ait malzemelerin ve malzeme imalinde kullanılan her cins malzemenin nakli ve nakliye için gerekli masraflar teklif edilen birim fiyatlara dahildir.
- 5- Hakedişe esas durum tespit tutanaklarına, birim fiyat tariflerine uygun olarak tamamlanmış ve kesin ölçümlenmeleri yapılmış iş kalemleri üzerinden bedel ödenecektir.
- 6- İşin süresi yer tesliminden itibaren başlayacak olup, Kontrol teşkilatınca yapılan muayene ve kabul işlemleri sonucunda yapılan işlerde noksan, kusur, özür ve arızanın bulunması ile şartnamelerine uygun olarak yapılmadığının tespit edilmesi durumunda kabul işlemleri yapılmaz ve kabule engel durumlar bir tutanakla tespit edilerek yüklenici bu eksiklik ve noksanları gidermekle yükümlüdür.
- 7-Yüklenici“YAPI İŞLERİNDE İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ TÜZÜĞÜ” hükümlerini yerine getirmekle yükümlüdür. İnşaat sırasında çıkabilecek kazalardan ve bu kazaların sebep olacağı zararlardan doğrudan doğruya yüklenici sorumlu ve mesul olacaktır.
- 8- Yapılan işler bittiğinde inşaat mahalli temiz bırakılacak olup her türlü moloz, harç, taş vs. atıkları temizlenecektir.
- 9-Yüklenici imalatları idarenin belirlediği öncelikli yerlere ve çalışma programına uygun olarak, idarenin belirlediği ölçülerde statik açıdan uygunluğunu kontrol ederek, standartlara uygun şekilde inşa edecektir.



10-Harç veya betonun prizine sertleşmesine mani olacak, betonun mukavemetini veya yoğunluğunu azaltacak, çatlaklar meydana getirecek veya çeliğin normal korozyonunu artıracak unsurlar zararlı maddelerdir. İhtiyaç yerine göre agreganın lüzumlu granülometri, temizlik, basınç ve aşınmaya, tabii ve harici hava tesislerine dayanıklılık göstermesi gereklidir.

11- Beton ve harç yapılmasında, kum çakıl gibi inşaat malzemelerinin yıkanmasında ve yapılmış imalatın sulanmasında kullanılacak su temiz, berrak, kil, çamur, yağ, lağım suyu, alkali ve asitleri ihtiva etmeyecektir. İnşaatla kullanılacak suyun niteliğinden şüphe edildiği takdirde örnek alınarak kimyasal analiz yaptırılmalı ve inşaatla zararlı olduğu tespit edilirse kullanılmamalıdır.

12- Yapılacak olan işte duvar temelleri yüklenici firma tarafından açılacaktır.

13- Plywood(film kaplı 21mm) ile düz yüzeyli betonarme duvar yapılacağından (TS46) kalıp montaj çubukları ile demir filizleri (donatı) en az 5 cm.(paspayı) perde duvar içersine yerleş tirilecektir

MADDE 2- HAKEDİŞLER

- a) Kontrolü Büyükşehir Belediyemizce yapılacaktır. Ödeme işin bitiş tarihinden sonra Yapım İşleri Genel Şartnamesinin ilgili maddelerine göre düzenlenecektir.

MADDE 3- İSTİSNALAR VE TEKNİK ŞARTNAMEDE BULUNMAYAN DETAYLAR İÇİN

- Yapım İşleri Genel Şartnamesi ve Karayolu Teknik Şartnamesinin ilgili maddeleri de geçerlidir

İDARİ VE TEKNİK DİĞER HUSUSLAR

1-Yüklenici tarif edilen ve istenen tüm işlerin Sözleşme ve Şartnamesine uygun olması için, sorumluluğu tamamen üzerine alacaktır. Uygulayıcı, imalatın şartnamede istenen ve belirtilen düzeyde olması için tüm elemanları birbirlerini tamamlayıcı nitelikte olmasını sağlayacaktır. Bu kaliteyi sağlayabilmek için gerekli performansı göstererek tarif ve isteklere uygunluğu temin edecektir

2- İmalata başlamadan önce İDARE' nin onayı alınacaktır. Kabul edilemez işler İDARE' ye kabul ettirilene kadar değiştirilecektir. Şartnamesine ve projesine uygun olmayan imalat kabul edilmeyecektir.

3- Yüklenici firma gerek taahhüt süresi içinde gerekse herhangi bir sebepten dolayı uzatılan süre içerisinde " taahhüdün tamamen ifasına kadar" vergilere zam yapılması veya yeni vergiler konulması, fiyatların yükseltilmesi, taşıma, nakliye ve işçi ücretlerinin artması gibi sebeplere dayanarak fazla para ödenmesi isteğinde bulunamaz.

4- Verilen fiyatlara işçilik, malzeme, araç, gereç, yükleme, boşaltma, taşıma ve nakliye gibi her türlü giderler dahildir.

5-Yüklenici firma meydana gelecek kazaların önlenmesi için her türlü tedbiri almakla sorumludur. Taahhüdün yerine getirilmesi süresince vukuu bulacak her türlü kazalardan ve bu kazaların sebep olacağı zararlardan, can ve mal kaybından ve üçüncü şahıslara karşı yapılacak her türlü zararlardan yüklenici firma doğrudan doğruya sorumludur. İşlerin yapılmasında maruz kalınabilecek her türlü hasar ve zarar kanuni, hukuksal ve parasal tüm sonuçları müteahhit'e aittir.

6-Yüklenici yapacağı kazı çalışmalarından dolayı çevreye(çim ve çiçeklik alanlara, bitki ve ağaçlara) zarar vermesi halinde 2025 yılı birim fiyatlarına göre bedelleri hakedişinden kesilecektir.

7- İdarenin yazılı izni olmaksızın proje, malzeme yada ekipmanlarda herhangi bir değişiklik yapılmayacaktır. Şantiyeye sevk edilen malzemeler kontrol edilecek uygun olmayan yada hatalı olan tüm malzemeler yenileriyle değiştirilecektir.

8-Yapım işinin kontrollüğü Büyükşehir Belediyesi Mezarlıklar Dairesi Başkanlığımızca yapılacaktır.

9- İşin bitim süresi İşyeri teslim tarihinden itibaren 30 (Otuz) takvim günüdür. Ancak mücbir sebeplerden dolayı İmalat yapılamaması durumunda Yüklenicinin talep etmesi halinde İdarece süre uzatımı verilebilir.

10- İş bu Teknik Şartname 4(Dört) sayfadan ibaret olarak hazırlanmıştır. Teknik Şartnamenin tüm maddeleri İdare tasarrufundadır. Teknik Şartnamenin Uygulanmasından kaynaklanan problemler Süleymanpaşa (TEKİRDAĞ) Mahkemelerince çözümlenecektir.

Hasan BAYRAM
İnşaat Teknikeri

Hasan Bilgin
İnşaat Teknikeri