

Tarih : 12/02/2015

Sayı : 389

PARK VE BAHÇELER MÜDÜRLÜĞÜ

Tel No : 0 276 227 61 19

Faks No : 0 276 227 71 29

Açık Adres : İsmet Paşa Cd. No:3 UŞAK

email: satinalma@usak.bel.tr

web: www.usak.bel.tr

T.C.  
**UŞAK BELEDİYESİ**  
(TEKLİF MEKTUBU)  
Nihai Teklif için



Sıra No	Malzemenin Adı	Cins ve Niteliği	Miktari	Birim Fiyatı Kdv Hariç	Tutarı Kdv Hariç
1	Diger Tasinmaz Yapim, Bakim ve Onarim Giderleri	BETONARME DİREKLİ PVC KAPLI TELÖRÇ DUVAR İMALATI	550 Metretül		
			TOPLAM (KDV HARİÇ) :		

Kurumunuzun ihtiyaç duyduğu yukarıda yazılı (1) kalem malzemeyi / işi KDV hariç .....

.....TL)

bedelle vermeyi/yapmayı kabul ve taahhüt ederim.

**AÇIKLAMA :**

- 1-TEKLİFİMİZ ...../...../201.. TARİHİNE KADAR GEÇERLİDİR.
- 2-İHALE KONUSU İŞ İÇİN SERMAYESİNİN % 50' SİNDEN FAZLASINA SAHİP OLDUĞUMUZ BAŞKA BİR TÜZEL KİŞİNİN BU İŞE AYRI TEKLİF VERMEDİĞİNİ BEYAN EDİYORUZ.
- 3-TEKLİF MEKTUPLARINDA SİLİNTİ, ÇİZİK, DAKSİL, DÜZELTME vb.OLMAYACAKTIR.
- 4-GENEL TOPLAM RAKAMLA VE YAZI İLE YAZILACAKTIR.
- 5-TEKLİFLER TÜRK LİRASI ÜZERİNDEN VERİLECEK OLUP, BAŞKA BİR PARA BİRİMİNDE VERİLEN TEKLİFLER DEĞERLENDİRMEYE ALINMAZ.
- 6-MALİN TESLİM YERİ İDARECE BELİRLENECEKTİR.
- 7-1.000,00. TL. VE ÜZERİNDEKİ ALIMLARDA ÖDEME ESNASINDA VERGİ DAİRESİNDEN "BORCU YOKTUR" BELGESİ ALINMASI ZORUNLUDUR.
- 8-FATURANIZLA BİRLİKTE İBAN NUMARANIZIDA BELİRTİNİZ.
- 9-TEKLİF EKİNDE ŞARTNAME / PROJE BULUNMASI HALİNDE, TEKLİF MEKTUBU İLE BİRLİKTE ŞARTNAME / PROJE ONAYLANARAK GÖNDERİLECEKTİR.

Son Teklif Tarihi /Saati :

17/02/2015 15:00

TARİH: ...../...../.....

FİRMA  
Kaşe-İMZA

ABUZER AKGÜL  
DESTEK HİZMETLER MÜD.V.

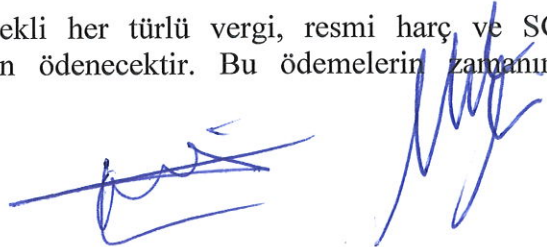
# BETONARME DİREKLİ TELÖRGÜ DUVAR İMALATLARI YAPILMASI YAPIM İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

## AMAÇ VE KAPSAM

Söz konusu ihale kapsamında; Uşak Belediyesi Park ve Bahçeler Müdürlüğü sorumluluğunda bulunan muhtelif park alanlarındaki telörgü duvar imalatı ( malzeme, nakliye ve işçilik yüklenici tarafından karşılanmak üzere ) işi alan kişi tarafından gerçekleştirilecektir.

## GENEL HÜKÜMLER

1. İmalat esnasında işi alan firma tarafından meydana gelebilecek arıza ve bozulmaların tamamı yüklenici firmanın sorumluluğundadır. Yüklenici firma tarafından öne sürülecek herhangi bir mazeret idare tarafından kabul edilmeyecektir.
2. Söz konusu işe ait imalatların tamamı; İlgili idare görevlisinin belirlemiş olduğu program dâhilinde gerçekleştirilecektir. Malzemeler Kontrol görevlisinden "Olur" alındıktan sonra işyerine getirilecektir. Kontrol görevlisinin Olur'u alınmadan getirilen her türlü malzeme işyerinden derhal uzaklaştırılacaktır.
3. İdare gerekli gördüğü durumlarda (iklim koşulları, beklenmeyen bir sebepten dolayı vb.) çalışma alanı, miktarı ve periyodunu değiştirme hakkına sahiptir. Bu tür değişiklikler için yüklenici herhangi bir ek süre ve süre uzatımı talebinde bulunamaz.
4. İş alan firma çalışma esnasında tüm güvenlik tedbirlerini almak zorundadır. (Uyarıcı levhalar, ışıklandırmalar, bayrakçı vb.) İş güvenliği ve kazalardan doğacak her türlü maddi ve manevi sorumluluk yükleniciye ait olacaktır.
5. Çalışma esnasında meydana gelebilecek kazalarda; üçüncü şahıslara, emniyet ve jandarma teşkilatına ve adliyeye karşı muhatap ve sorumlu yüklenicidir. Herhengibir kaza sonucu doğabilecek maddi ve manevi sorumluluk, tazminatları, ceza ve diğer masrafların tamamının bedelleri yükleniciye ait olacaktır.
6. İş alan firma, söz konusu iş kapsamındaki imatları gerçekleştirmek için bünyesinde çalıştıracak olduğu İşçilerin tamamını 4857 sayılı iş kanununun geçerli hükümleri ile 6331 sayılı iş sağlığı ve güvenliği kanunu ve yönetmeliklerine uygun şekilde çalıştırmak zorundadır, aksi takdirde doğabilecek her türlü maddi ve manevi zarardan yüklenici firma sorumlu olacaktır.
7. Yapılan imalatların ataşmanları yüklenici firma tarafından hazırlanacak ve idarenin kontrolünden sonra idareye teslimatı yapılacaktır. Ölçüm için İdare tarafından ayrıca bir ücret ödenmeyecektir.
8. Çalışma günlerinde mesai bitimine kadar o gün yapılan işler ile bir sonraki günün programı kontrol mühendisine bildirilecektir.
9. İlgili kurum ve kuruluşlara ödenmesi gerekli her türlü vergi, resmi harç ve SGK primlerinin tamamı işi alan firma tarafından ödenecektir. Bu ödemelerin zamanında



yatırılmamasından doğacak gecikme zamları ve faizleri de işi alan firma tarafından ödenecektir. Yüklenici bünyesinde çalışan tüm işçi hakları, SGK kanun ve kuralları çerçevesinde değerlendirilecek olup, aksi halde tüm sorumluluk Yükleniciye aittir.

**10.** Çalışmalar esnasında Belediye, PTT, TELEKOM, UDAŞ, TEDAŞ, vb. kamuya veya özel şahıslara ait tesis ve alt yapı çalışmalarına verilebilecek her türlü zarar ve ziyandan işi alan firma sorumlu olacaktır.

**11.** İş alan firma; sözkonusu ihale kapsamında yer alan işlerin yerine getirilmesi ve aksamaması için gerekli olan işçileri ve ekipmanları yeterli sayıda bulundurmaya zorundadır.

**12.** İş alan firma; gerçekleştirecek olduğu işlerin tamamını; yukarıda belirtilen genel hükümlere ve söz konusu işe ait ilgili teknik şartnamelerine uygun şekilde ve zamanında yerine getirmek zorundadır. Sözkonusu işe ait imalatların Yukarıda belirtilen genel hükümlere ve ilgili teknik şartnamelerine uygun şekilde yerine getirilmemesi durumunda, meydana gelen aksaklıklar, idarenin yazılı ihtarından itibaren en fazla 2 gün içerisinde giderilmek zorunda olup, aksi halde iş alan kişiye her bir aksaklık ve eksiklik için sözleşme bedelinin binde yirmibeş'i ( % 2,5 ) oranında parasal ceza kesintisi uygulanacaktır.

**13.** İmalatta kullanılacak olan bütün malzemelerin numuneleri idareye gösterilecek ve idareden malzeme onayı alınacaktır. İdarenin onay vermediği malzemeler kesinlikle kullanılmayacaktır. İdarenin onayına tabi tutulmayan malzemelerin kullanıldığının idare tarafından tespit edilmesi durumunda bahse konu imalatlar işi alan kişi tarafından sökülerek imalatın yenisi idarenin onayladığı malzemeler ile yeniden gerçekleştirilecektir. Bu durum sonucunda işi alan kişi ek ücret ve süre uzatımı talep etmeyecektir.


**14.** İş alan kişinin imalatlar için kullanacağı malzemelerin tamamı ( beton direk, telörgü, bağ teli, gergi teli, temel betonu v.b. ) TSE Standartlarına uygun olacaktır. Malzemelerde kırık, çatlak v.b. sıkıntıya yol açabilecek herhangi bir kusur bulunmayacaktır. İdare gerekli gördüğü durumlarda kullanılan malzemelerin standartlara uygunluğunu T.S.E. Bölge Müdürlüklerinde veya Karayolları Bölge Müdürlüklerinde basınç/çekme testine tabi tutacaktır. Sonuçlar TSE Standartlarına uygun olacaktır. Alınan numunelerin TSE Standartlarına uygun olmaması durumunda numunelerin kullanıldığı parklardaki imalatlar TSE Standartlarına uygun malzemelerle değiştirilecektir. Bu işlemler için gerekli olan bedeller işi alan kişi tarafından karşılanacaktır. Bu durum sonucunda işi alan kişi ek ücret ve süre uzatımı talep etmeyecektir.

**15.** İmalat gerçekleştirilen yerlerde tertip ve düzene idarenin talimatları doğrultusunda azami riayet edilecektir. İmalat sahasına getirilen malzemeler trafiğe ve yaya yürüyüşüne engel olmayacak şekilde stoklanacaktır.

**16.** İmalat yapılan Park ve yeşil alanlarda imalat tamamlandıktan sonra tüm çalışma sahası temizlenecektir.

**17.** Yapılan her türlü imalat için işi alan kişiye ayrıca nakliye bedeli ödenmeyecektir. İş alan kişinin teklif fiyatlarına söz konusu imalatların gerçekleştirilmesi için her türlü yatay ve düşey taşıma, her türlü nakliye bedeli dâhil olacaktır.

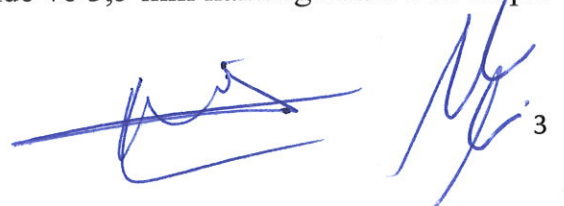
**18.** Herhangi bir itilaf halinde Uşak Mahkemeleri yetkilidir.



## ÖZEL 1 ) Beton Direkli Telörgü Duvar İmalatı Yapılması ( MTül ) :

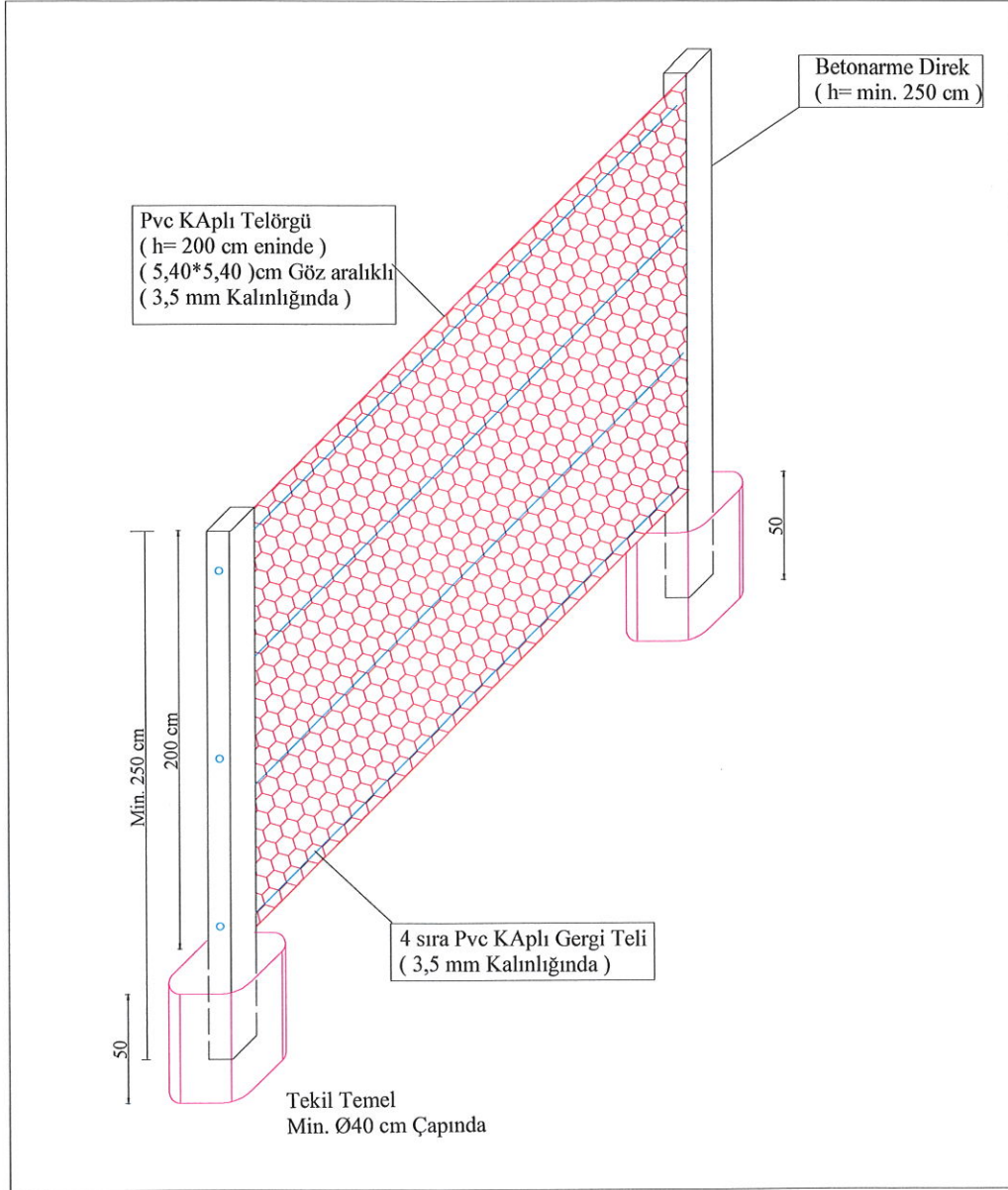
Söz konusu imalatın yapılabilmesi için gerekli olan tüm malzeme ( Beton direk, telörgü, gergi teli, bağ teli, temel betonları, zaiyatların tamamı ve gerekli ekipmanlar v.b. ), nakliye, hafriyat ve işçilik giderlerinin tamamı, ilgili poz dahilinde işi alan kişi tarafından tamamlanacaktır. Buna göre imalata ilişkin detaylar aşağıda belirtilen özelliklerde olacaktır.

- Beton Direkler 3,0 m. aralık ile dikilecektir. Max. 30,0 m'de bir ve kapı açıklıklarında olmak üzere çiftli payanda kullanılacaktır.
- Beton Direklerin yüksekliği 250 cm (  $\pm 3$  cm ) olacaktır. Taban kesiti min. (10\*12) cm, Tepe kesiti ise min. (9\*9) cm enkesitinde olacaktır. Her bir betonarme direk min. 60,0 Kg ağırlığında olacaktır.
- Beton direkler min. 350 Doz ( PÇ42,5) Beton kalitesinde olacak olup, içerisinde min. 4 adet Ø6 boyuna demir bulunacak olup, max. 25 cm'de bir adet Ø4 Etriye demiri bulunacaktır.
- Direkler üzerinde kesinlikle hiçbir çatlak veya kusur bulunmayacaktır. Bu şekilde olan malzemeler ivedi olarak değiştirilecektir.
- İmalata başlamadan önce ve imalat başladıktan sonra, ( diğer imalatların tamamında olacağı gibi ) beton direklerin şartnameye uygunluğu kontrol edilecek, şartnamesine uygun yapılmayan iş durdurulacaktır.
- Duvar İmalatı için gerekli olan Min. 40 cm çapındaki ve 50 cm yüksekliğindeki tekil temel imalatları işi alan kişi tarafından yapılacaktır. Temellerde BS20 Kalitesindeki Betonarme Beton kullanılacaktır. Temel çukurları kesinlikle gelişigüzel yapılmayacaktır. Direklerin 45 cm'si beton temel içerisine gömülecektir. Beton dökümü yapılırken malzemenin dışa taşmamasına azami riayet edilecek, dışa taşan malzeme kırılarak v.b. yollarla temizlenip kaldırılacak.
- Temel içerisinden ve imalat esnasında çıkan kazı malzemeleri işi alan kişi tarafından uzaklaştırılacaktır. Uzaklaştırma işi; max. 10 km mesafedeki idarenin göstereceği bir noktaya yapılacaktır.
- Betonarme Direkler arasına 200,0 cm enindeki Helozon örgülü, Pvc Kaplı tel örgü çekilecektir. 3,5 mm kalınlığındaki Pvc Kaplı telörgü (5,40\*5,40) cm göz aralıklı olacaktır.
- Telörgü çekimi esnasında telörgü altına gelen kısımdaki fazla toprak malzemeler kaldırılarak tesfiyesi yapılacaktır.
- Telörgü duvarın imalatı esnasında 4 sıra halinde ve 3,5 mm kalınlığındaki Pvc Kaplı Galvaniz gergi teli çekilecektir.



3

- Telörgünün ve gergi tellerinin gerdirilmesi işi, gerdirme aparatları kullanılarak yeterli sıkılıkta yapılacaktır. Telörgü kaplama kesinlikle gevşek bırakılmayacaktır.
- Telörgünün ve gergi tellerinin sabitlenmesinde kullanılacak olan bağlama telleri de Pvc kaplı galvaniz tel olacaktır. ( 3 mm kalınlığında )



Betonarme Direkli Telörgü Çit Duvar İmalatı

M. Tahsin KARAKOC  
İnşaat Müh.