

**NUH NACİ YAZGAN ÜNİVERSİTESİ, HUKUK FAKÜLTESİ İNŞAATI**  
**HAZIR BETON (C30/37) ALIM İŞİ TEKNİK ŞARTNAME**

**1- HAZIR BETON ( C 30/37 ):**

**İşin Tanımı:** Beton Santralinde Üretilen veya Satın Alınan Ve Beton Pompasıyla Basılan, C 30/37 Basınç Dayanım Sınıfında Beton Dökülmesi (Beton Nakli Dahil)

Ürün Adı	Miktar	Birim
C30/37 Hazır Beton	1500	m3

**İşin Tanımı:** Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, agrega ve 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 30/37 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, iş yerinde beton pompasına konulması, döküm yerine beton pompası ile basılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıyatı, 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, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 30/37 beton.

**NOT:**

1) Beton dökümden önce 1 saatten fazla transmikserde kalmayacak ve bu süreçte transmikserin toplam dönüş hızı en fazla 300 dönüş olacaktır. Taşıma sırasında ve şantiyede betonu etkileyecek gecikmeler kesinlikle kabul edilmeyecek ve Üniversitenin görevlendirdiği personelin döküm izni vermediği betonlar şantiyeden uzaklaştırılacaktır

2) 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 imalatta kullanılması mümkün olacaktır.

3) Taşıyıcı elemanların bulunduğu tüm dökümlerde 200 m<sup>3</sup> ve altındaki miktarlarda 6 adet üstündeki miktarlarda 12 adet farklı beton mikserlerinden numune alınacak, idare kendi belirlediği bir laboratuvarda basınç dayanımı testinin yaptırılmasını isteyecektir. Kırım masrafları yüklenici tarafından karşılanacaktır. Beton kalitesiyle ilgili sorun olduğu tespit

edildiği taktirde sonradan çıkabilecek her türlü durumla ilgili sorumluluk beton üreticisinde olacak, çıkabilecek tüm teknik ve hukuki konulardaki masraflar üretici tarafından temin edilecektir.

**4)** Yüklenici firma fiyat teklifinde pompalı, pompasız, antifrizli ve anfirizsiz olmak üzere 4 ayrı fiyat verecektir.

**5)** Yüklenici firma her dökülen betonun faturasını kesecektir. Fatura demesi 15 gün içinde yapılacaktır.

**6)** Yüklenici firma sözleşme tarihinden itibaren belirtilen beton miktarı fiyatını doksan (90) gün boyunca sabit tutacaktır. Akaryakıtta, imento ve ayrıca vergi, resim, harç ve benzeri mali yükümlülüklerde artışa gidilmesi veya yeni mali yükümlülüklerin ihdası gibi nedenlerle fiyat farkı verilmesi talebinde bulunamaz.