

## Ulaşım Altyapısı

Bursaray C Etabı Etüt ve Proje Mühendislik Hizmetleri



<b>İşveren</b>	Bursa Büyükşehir Belediyesi
<b>İşin Süresi</b>	02.07.2007 - 02.09.2008
<b>Hizmetler</b>	Güzergah, sanat yapıları ve işletme araçlarının uygulama projelerinin hazırlanması Yapım ihalesi dosyasının hazırlanması Yapım ihalesine ilişkin teknik ve mali tekliflerin değerlendirilmesi İhale komisyonu çalışmalarına danışmanlık edilmesi
<b>Teknik Bilgi</b>	<p>C Etabı olarak adlandırılan "2. Aşama Raylı Sistemi", "Küçük Sanayi Kavşağı" ile "Görükle Belediyesi" arasındaki 7.5 km.'lik raylı sistem güzergahını kapsamaktadır.</p> <p><u>Proje kapsamında:</u></p> <p>İnşaat-Mekanik-Elektrik ve diğer sistemlerin uygulama projeleri hazırlanmıştır. (Çakma sistemi, Sanat Yapıları, İstasyonlar, Tüneller, Güzergah, Altyapı kesin projelerinin oluşturulması, keşif ve metrajın çıkartılması)</p> <p>İnşaat ve tesisata ilişkin teknik şartnamelerin hazırlanmıştır. (Tasarım aşaması, İnşaat işleri, Güzergah üstyapısı, Mekanik işler, Elektrik işleri)</p> <p>Elektromekanik sistem projelendirilmiştir. (Enerji ve elektrifikasyon sistemi, Katenar sistemi, Sinyalizasyon sistemi, Haberleşme ve kontrol sistemleri, Ödeme sistemi, Scada sistemi)</p> <p>İşletme araçlarına yönelik teknik doküman hazırlanmıştır.(Araç yardımcı fonksiyonel parçaları, Buji ve diğer hareketli parçalar, Tren kontrol sistemi, Araç güç sistemi, Araç gövde yapısı, Fabrika ve işletme testleri)</p> <p>Ön-seçim şartnamelerinin hazırlanmasında, tekliflerin incelenmesi ve değerlendirilmesinde, İdare'ye danışmanlık edilmesi, ihale deperlendirme komisyonuna destek hizmetleri verilmesi, İdare'nin teklif sahipleri ile görüşmelerinde danışmanlık edilmesi, sözleşme aşamasında müşavirlik hizmeti sunulmuştur.</p>

