

## MICIR ALIMI İŞİNE AİT TEKNİK ŞARTNAME

### İŞİN KONUSU:

2023 Yılı Bolu İl Özel İdaresi Ulaşım Hizmetleri Müdürlüğünün çalışmalarında kullanılmak üzere 42.000 ton micir alımı yaptırılacaktır.

Malzeme Tipi	Miktarı(Ton)	Niteliği
0-5mm.(Asfalt Micirı)	4.000	Yıkanmamış
5-12mm.(Asfalt Micirı)	8.000	Yıkanmamış
12-19mm.(Asfalt Micirı)	20.000	Yıkanmış
19-25mm.(Asfalt Micirı)	10.000	Yıkanmış

### GENEL HÜKÜMLER:

**Madde 1.** Bu şartname ile Bolu Özel İdaremiz Ulaşım Hizmetleri Müdürlüğünün, Asfalt Yapımı ve yol yapım çalışmalarında asfalt malzemesi olarak kullanılacak Kalker taşının, ihtiyaç duyulan şekil ve şartlara uygun olarak alımı hedeflenmiştir. Malzemeler, Ulaşım Hizmetleri Müdürlüğü çalışmalarında nakli idare tarafından olmak üzere idare tarafından belirtilmiş olan tonajlarda getirilecektir. Yüklenici taahhüdü altında bulunan işi sözleşme, idari şartname, Karayolları Teknik Şartnamesi ve konuyla alakalı tüm kanun, tüzük, kararname ve şartnamelerine uymakla yükümlüdür.

**Madde 2.** Taahhüdün yerine getirilmesi süresince kendi taahhüdü altında vuku bulacak her türlü is ve bu kazaların sebep olacağı zararlardan, can ve mal kaybindan ve üçüncü şahıslara karşı yapılacak her türlü zararlardan yüklenici doğrudan doğruya sorumludur. Yüklenici, idareye ait taşıma araçlarının çalışma sahalarına giriş çıkışlarında nakliye yapıldığı sürece her türlü trafik tedbirini almak zorundadır. Doğabilecek her türlü iş kazalarından ve trafik kazalarından idare sorumlu tutulmayacak, yüklenici sorumlu tutulacaktır.

Yüklenici, 6331 sayılı " Is Sağlığı ve Güvenliği Kanununda belirtilen hususlara uymak ve alınması gereken tüm tedbirleri almak zorundadır. Aksi takdirde, söz konusu kanuna aykırı hareketlerden dolayı meydana gelebilecek her türlü hukuki ve cezai sorumluluk yükleniciye aittir.

**Madde 3.** Yüklenici, yükleme yapılan ocak kantarından alınan kantar fişlerini imzalayarak idareye teslim edilecektir. Her sefer için ayrı kantar fişi düzenlenecektir. İdare tarafından tartılan malzemelerde tonaj farkı olması halinde idarenin yaptığı tartım geçerli olacaktır.

**Madde 4.** Yüklenici firma ihale kapsamında filen görev yapacak en az 1(Bir) personeli İdare kontrolörleri ile her türlü konuda iletişim halinde bulunacaklardır.

**Madde 5.** Yüklenici firma, İdare tarafınca belirlenen çalışma süresine/takvimine göre micir teminini sağlamak ile yükümlüdür.

**Madde 6.** İhale dokümanlarında "gün" olarak belirtilen bütün süreler; aksi belirtilmediği sürece takvim günüdür.

**Madde 7.** İhazarat ödemesi yapılmayacaktır.

Şahin Tayfun TOYLAN  
İnşaat Mühendisi

## B- TEKNİK HUSUSLAR

### Madde 8. MALZEME İLE İLGİLİ HÜKÜMLER

- 0-5, 5-12,12-19, 19-25 agrega Karayolu teknik şartnamesindeki (2013 basım) agreganın fiziksel ve mekanik özelliklerini taşıyacaktır. Yüklenici ise başlamadan önce ilgili laboratuvar sonuçlarını idareye ibraz edilecektir.
- Yüklenici kalker mıcırı ( 0-5, 5-12, 12-19, 19-25 ) ve idarenin isteyeceği değişik ebatlardaki malzemeyi idarenin istediği miktarda temin edecektir.(12-19,19-25 mm) ebatlarında ki agrega yıkanmış, temiz olacaktır. Mıcırdaki çamurlanma olmaması için yıkama işlemi temiz suyla yapılarak toz kil organik maddeler vb. malzemeler temizlenecektir.
- Talep edilen malzeme yüklenici tarafından Ocak Teslimi olup nakli Bolu İl Özel İdaresi tarafından yapılacaktır. Malzemenin Bolu İl Özel İdaresi nakil vasıtalarına yüklenmesi ve tartılması Yüklenici tarafından yapılacaktır.
- Karışıma giren temel malzemesi mekanik olarak %100 kırılmış olacaktır.
- Mıçır İdare Yetkilisinin belirleyeceği en az 3 kişiden oluşan kabul komisyonu tarafından Teslim alınacaktır.
- İnce ve Kaba agregan fiziksel ve mekanik özellikleri, Gradasyon limitleri Karayolları Teknik şartnamesine uygun olacak, uygunluğunun tespitinde idarenin istediği zamanlarda teknik şartname doğrultusunda resmi kuruluş laboratuvarları olan Karayolları Bölge Müdürlüğü Laboratuvarında veya akredite olmuş bir laboratuvarında analizleri yaptırılacak ve tüm analiz ve test ücretleri yüklenici tarafından karşılanacaktır.
- Mıçır malzemesi idarenin stok alanlarına getirildiğinde ilgili personel tarafından kontrol edilerek alınır uygun görülmeyen malzeme kabul edilmez. Vasfına uygun malzeme getirilmesi için yüklenici personeline uyarıda bulunulur.
- Yüklenici ihale konusu mıçır malzemesini vereceği ocak bilgilerini idareye ibraz edecektir. Ocak değişikliği söz konusu olduğunda idarenin uygun görüşü alınarak aynı mesafe şartlarında olması kaydıyla yeni ocakla ilgili bilgiler idareye ibraz edilecektir. Gelecek malzemenin ilgili kanun ve yönetmeliklere aykırı şekilde çıkarılması yüklenicinin sorumluluğunda bulunmaktadır.
- Yüklenici işe başlama tarihinden önce idarenin isteği doğrultusunda resmi kuruluş laboratuvarları olan Karayolları Bölge Müdürlüğü Laboratuvarında veya akredite laboratuvarlarında, idare ve yüklenici tarafından görevlendirilen personellerin aldığı numuneler ile yapılarak, işe başlama tarihinden itibaren idarenin istediği malzemeyi hazırlamaya başlayacaktır. Deneyler için gerekli masraflar yüklenici tarafından karşılanacaktır. 42.000 ton agreganın tamamı 30.11.2023 tarihine kadar teslim edilecektir.

Şahin Tayfun TOYLAN  
İnşaat Mühendisi