

**BAZALT AGREGASI ALIMI  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

0-19 mm Bazalt Agregası	100.000	Ton
-------------------------	---------	-----

**Bazalt Malzeme**

- İdareimizce; 0-19 mm bazalt agregası alınacaktır.
- 1-Alınacak malzeme;
  - a)Sert, dayanıklı ve boşluksuz olmalı
  - b)Zayıf taneler içermemeli
  - c)Basınca ve aşınmaya mukavemetli olmalı
  - d)Malzeme içinde; organik madde, bitkisel atık, Toz, toprak ve asfalta zarar verebilecek maddeler içermemeli
  - e)Yassı ve uzun taneler içermemeli
  - f)Malzeme içinde toz, toprak, çamur, mil vb yabancı madde bulunmamalı
  - g) Malzeme; yıkanmış, ancak ıslak ve nemli olmamalı.
- Malzemeler; Kurumumuzca teslim alınacak olup, teslim işlemi malzeme kantarda tartım işlemi yapıp, tartı fişi ve irsaliye ile teslim alınacaktır. Yükleme-Boşaltma ve nakliye yükleniciye ait olacaktır.
- İhaleye konu malzemeler bazalt taşından üretilmiş olacaktır. Bazalt harici bir taştan üretilen malzemeler teslim alınmayacaktır.

❖ Mal teslimi süresince idarenin gerek gördüğü zamanlarda numune alınacak ve laboratuvar testi yaptırılacaktır. Test sonuçlarının Karayolları Şartnamesinde belirtilen özelliklere sahip olması gerekmektedir. Yüklenici, istenen deneyleri idarenin uygun göreceği Çevre ve Şehircilik Bakanlığında onaylı özel laboratuvarlarda veya üniversitelerin ilgili laboratuvarlarında yaptırmakla yükümlüdür. Yapılacak deneyler için yükleniciye herhangi bir bedel ödenmeyecektir. Yüklenici firma, idare tarafından istenen her türlü deney sonuçlarının bir örneğini idareye sunmak zorundadır.

❖ Teslim sırasında uygun görülmeyen malzemeleri alıp almamakta idare serbesttir. Malzemelerin şartnamede belirtilen özelliklere sahip olmadığı tespit edilirse, teslim edilen malzeme iade edilecektir. Firma, idare tarafından uygun bulunmayan malzemeyi geri almadığı takdirde bahse konu malzeme ile alakalı bir ücret talep edemeyecek ve kesinlikle idare tarafından herhangi bir ödeme yapılmayacaktır. Bu işlemler sırasında MAL ALIMLARI DENETİM MUAYENE VE KABUL İŞLEMLERİNE DAİR YÖNETMELİK maddeleri uygulanacaktır. Malzemeler; Kurumumuzun ihtiyacına binaen sözleşme süresi içinde teslim alınacaktır.

❖ Yüklenici, işlere gereken özen ve ihtimamı göstermeyi, sözleşme konusu malı/işi, sözleşme ve ihale dokümanlarına göre belirlenen süre, miktar ve bedel dahilinde gerçekleştirmeyi ve oluşabilecek kusurları sözleşme hükümlerine uygun olarak gidermeyi kabul ve taahhüt eder.

❖ Alınacak malzeme her türlü yabancı maddeden (kil, toprak, kum bitkisel atık vb.) arındırılmış olarak teslim edilecektir. Aksi durumun tespiti halinde; hangi aşamada tespit edildiğine bakılmaksızın, malzemenin iadesi için gerekli işlemler (malzemenin yeniden yüklenmesi, nakliyesi vb.) ve malzemenin kullanımından kaynaklanan her türlü zarar yüklenici tarafından karşılanacaktır.

❖ Muayene ve kabul işlemleri 4734 sayılı kamu ihale kanununun mal alımları denetim muayene ve kabul işlemlerine dair yönetmelik esasları doğrultusunda yapılacaktır.

## BAZALT AGREGASI ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- ❖ Tüm Malzemeler % 100 göz muayenesine tabi tutularak teknik şartnameye uygunluğu kontrol edilecektir.
- ❖ İdare, malzemenin standartlarına uygunluğunu denetlemek amacıyla istediği zaman ve miktarda deney yapmak konusunda serbesttir. Deney için kullanılacak numunenin belirlenmesi idare tarafından atanacak kontrolör veya kontrolör heyeti yetkilidir. Deneylerin yapılabilmesi için yapılacak tüm harcamalar yüklenici firma tarafından karşılanacaktır. İdare gerekli gördüğü takdirde deney bedelini yükleniciye yapılacak ödeme tutarından kesmek suretiyle tahsil edebilir. Deney raporları neticesinde malzemenin gerekli kriterleri taşımadığı tespit edilirse; malzemenin iadesi ile ilgili her türlü iş ve işlem yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.
- ❖ Malzemenin temin edileceği ocak ve işletme ruhsatı yüklenici adına olacak veya yüklenici adına değil ise hangi ocaktan temin edeceğine dair taahhütname verecektir.
- ❖ Malzemelerin temini ve temin edildiği ocak ile ilgili her türlü izin ruhsat vs. konularda ve bu konulardan doğacak cezai yükümlülükler de sorumluluk yükleniciye aittir. Ayrıca malzemelerin ilgili kanun ve yönetmenliklere aykırı şekilde çıkartılması yüklenicinin sorumluluğunda olup, idarenin sorumluluğu bulunmamaktadır.
- ❖ Teslim edilen malzemelerin teknik şartnamede belirtilen nitelik, tür ve miktarlarda olmadığını tespit edilmesi halinde, idari şartnamede ve sözleşmede yer alan ceza-i hükümler uygulanacaktır.
- ❖ Yüklenicinin kullandığı ekipmana ve yapacağı işe göre uygun belgesi olan personel çalıştıracaktır. Ayrıca İş Sağlığı ve Güvenliği konusunda gerekli eğitimi almış personel çalıştırılacak, ilgili talimat ve ikazlara mutlaka uyulacaktır. İş Sağlığı ve Güvenliği ile alakalı tüm tedbirlerin sorumluluğu Yükleniciye ait olacaktır.
- ❖ İşin yapılması esnasında; idarenin ve üçüncü şahısların uğrayacağı her türlü zarar ziyandan, adli ve idari para cezalarından yüklenici firma sorumludur. İşin yapılması esnasında gerekli iş güvenliği tedbirlerinin alınması, çalıştırılan işçilerin ve araçların sigortalanması vb. sorumluluklar yüklenicinin sorumluluğundadır.
- ❖ Alınacak malzemenin; Karayolları Teknik Şartnamesinde belirtilen gradasyon ve fiziki şartları sağlaması gerekmektedir.
- ❖ Malzeme teslimi Kastamonu İl Özel İdaresi Merkez asfalt plentine yapılacaktır.
- ❖ Yükleme-Boşaltma ve nakliye yükleniciye ait olacaktır.
- ❖ Tüm malzemelerin teslimi esnasında kantar fişleri istenilecektir.
- ❖ Yüklenici, idarenin ihtiyacı olan malzeme temini ve naklinin her ne suretle olursa olsun aksatamaz. İdarenin istediği zaman ve miktarlar da teslim etmek zorundadır.
- ❖ İş bu Teknik Şartnamede bahsi geçmeyen tüm konular için Mal Alım İhaleleri Uygulama Yönetmeliği, 4734 Sayılı KİK ve 4735 Sayılı KİSK hükümleri geçerlidir.

BAZALT AGREGASI ALIMI  
TEKNİK ŞARTNAMESİ

**MICIR TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1- Yapılan iş, Karayolları Genel Müdürlüğü Karayolu Teknik Şartnamesine (ihale dokümanı kapsamında verilmeyecek olup Karayolları Genel Müdürlüğünden satın alınabilir.) uygun olacaktır.Mıcır malzemesi Karayolları Genel Müdürlüğü Karayolu Teknik Şartnamesinin ilgili maddesindeki B ve C Tipi mıcır özelliklerinde ve yıkama makinesi ile yıkanmış olacaktır.Agrega malzemesi Karayolları Genel Müdürlüğü Karayolu Teknik Şartnamesine uygun olacaktır.

2- Yüklenici, idarenin işle ilgili olarak yapılmasına gerek gördüğü deneyleri ( malzemeye ait deneyler vb.) resmi bir kurum laboratuvarında yaptırmak ve raporlarını idareye sunmak zorunda olup yaptırılacak olan deneylerle ilgili bedeller yükleniciye aittir. Deney raporlarında uygun olmadığı belirtilen malzeme yüklenici tarafından iş sahasından kaldırılıp uygun malzeme ile değiştirilecek, idare tarafından bu iş için ayrıca bedel ödenmeyecektir.

3- Yüklenici işin yapımı sırasında ilgili mevzuat hükümlerine göre gerekli olan trafik işaretlemelerini yapmak ve diğer bütün güvenlik tedbirlerini almak zorunda olup çalıştırdığı personel, 3. şahıs, kurum veya kuruluşlar ile bunlara ait altyapı ve üst yapı tesislerine, taşınır ve taşınmaz mallara vb. verilecek zararlardan doğrudan doğruya sorumludur. İdare bu konularda sorumlu değildir.

4- İstekli, malzemeyi sağlayacağı taş ocağı için Maden İşleri Genel Müdürlüğünden maden ocağının faal olduğuna dair belge sunmalıdır. Eğer taş ocağı istekliye ait değilse söz konusu malzemeyi sağlayacağı taş ocağı için Maden İşleri Genel Müdürlüğünden maden ocağının faal olduğuna dair belge ile beraber söz konusu iş kapsamında alınacak malzemenin, malzemeyi sağlayacak ocak sahibi tarafından temin edileceğine dair noter onaylı taahhütname sunacaktır.

5- Malzemenin sağlanacağı ocak ruhsatı ,Kastamonu İl sınırları içinde olacaktır.

6- Agrega ve mıcır malzemelerine ait gerekli deney ve analizler İdarenin talebi doğrultusunda yaptırılacaktır. Analiz ücretleri yükleniciye aittir.

7- Asfalt Mıcırı ise yüklenici tarafından İdaremiz Merkez asfalt plentine nakledilecek ve yüklenici tarafından figüre edilerek İdaremizce görevlendirilecek komisyon tarafından ölçümü yapılarak metreküp cinsinden teslim alınacaktır.