

**AGREGA (KIRILMIŞ ELENMİŞ BAZALT ÇAKILI ) ALIM İŞİNE**  
**AİT ŞARTNAME**

- 1.1.1.** Alımı düşünölen malzeme miktarı :  
5-12 mm Bazalt malzeme toplamı : 37.500 Ton  
12-19 mm Bazalt malzeme toplamı : 75.000 Ton  
**Malzemenin teslim yeri;**  
5-12 mm malzeme 0-50 km (nakliye dahil) : 22.500 Ton  
5-12 mm malzeme 50-100 km (nakliye dahil) :7.500 Ton  
5-12 mm malzeme 100-150 km (nakliye dahil) : 7.500 Ton  
12-19 mm malzeme 0-50 km (nakliye dahil) : 25.000 Ton  
12-19 mm malzeme 50-100 km (nakliye dahil) : 25.000 Ton  
12-19 mm malzeme 100-150 km (nakliye dahil) : 25.000 Ton  
**Malzemelerin teslim yerleri idare tarafından tayin edilecektir.**
- 1.1.2.** Ocaktan çıkarılmış bazaltın konkasörde kırılmış ve elenmiş elek analizi sonuçlarına göre 9,52 mm lik 3/8“ elekten geçip ,4.75mm lik 4 nolu elek üzerinde kalan dane çapı 5-12 mm arasında tanımlanan kaba agregayı malzemeyi ifade eder.  
Ocaktan çıkarılmış bazaltın konkasörde kırılmış ve elenmiş elek analizi sonuçlarına göre 19,05 mm lik 3/4“ elekten geçip ,9,52mm lik 3/8" nolu elek üzerinde kalan dane çapı 12-19 mm arasında tanımlanan kaba agregayı malzemeyi ifade eder.
- 1.1.3.** Agregası sert, sağlam ve dayanıklı danelerden ibaret olacak, malzeme de kil toprakları, bitkisel maddeler ve diğ er zararlı maddeler bulunmayacaktır.
- 1.1.4.** 5-12 mm,12-19 mm bazalt malzemenin filler oranı %5-6 olacaktır.
- 1.1.5.** Agregası bünyesinde toz olmayacak olup malzeme elenmiş olacaktır.
- 1.1.6.** Agregası bünyesindeki kil oranı maksimum %2 (iki) olacaktır.
- 1.1.7.** Malzemenin aşınma deney sonuçları maksimum %35 (otuz beş) olacaktır.
- 1.1.8.** Malzeme don kaybı miktarı maksimum %12 (on iki) olacaktır.
- 1.1.9.** Malzemenin soyulma mukavemeti minimum %50 (elli) olacaktır.
- 1.1.10.** Malzemenin özgül ağırlığı 2,500 ila 2,800 gr/cm<sup>3</sup> arasında olacaktır.
- 1.1.11.** Malzemenin su emme (absorbe)oranı maksimum %2 (iki) olacaktır.
- 1.1.12.** İdare malzeme miktarlarında ihale bedelini aşmamak kaydı ile değ iş iklik yapabilir.
- 1.1.13.** İdare gerek gördüğü takdirde; Malzeme ile ilgili olarak yüklenici ve idare temsilcisi nezaretinde malzemenin alınacağı ocaklarda stok olarak ayrılan her 2000 ton malzeme miktarında malzemeye örneklendiğinde düşünölen 50 kg lık örnekler alınarak deneyler yapılacaktır.
- 1.1.14.** İdarenin çalışma programının aksamada devam etmesi için yüklenici yeterli miktarda nakil aracını (kamyonu) temin edecektir.
- 1.1.15.** Yüklenici idarenin talep ettiğı malzemenin stokunda bulunmaması halinde acilen aynı evsaf ta malzemeyi başka bir yerden temin ederek programın aksamadan sürmesini sağlamak zorundadır.
- 1.1.16.** Deneyler idarenin belirleyeceği laboratuvar ortamında görevli personeller nezaretinde yapılacaktır. Deney ve personel masrafları yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.
- 1.1.17.** Malzeme idare yetkilisinin kontrolünde idarenin tespit edeceği kantarda tartılacaktır. Tartı bedeli yükleniciye ait olacaktır.

- 1.1.18.** Araçlar her seferinde kantara dolu-boş olarak giriş yapacaktır.
- 1.1.19.** Bozuk çıkan malzeme iade edilip yenisi ile değiştirilecektir. Yüklenici bu değişim için hiçbir hak talebinde bulunmayacaktır.
- 1.1.20.** Bu işle ilgili olarak ssk, vergi, harçlar ve diğer masraflar yükleniciye ait olacaktır.
- 1.1.21.** Ödeme kantar fişlerine göre yapılacaktır.
- 1.1.22.** Mesafe ölçülerinde Şanlıurfa Merkez Abide Kavşağı 0 km başlangıç noktası olarak kabul edilerek mesafe ödemeleri bu noktaya göre baz alınacaktır.
- 1.1.23. İşbu şartname 23 (yirmi üç) maddeden ibarettir.**