

AGREGA (KIRILMIŞ ELENMİŞ BAZALT ÇAKILI) ALIM İŞİNE
AİT ŞARTNAME

- 1.1.1.** Alımı düşünülen malzeme miktarı :
5-12 mm Bazalt malzeme toplamı : 35.000 Ton
12-19 mm Bazalt malzeme toplamı : 90.000 Ton
Malzemenin teslim yeri;
5-12 mm malzeme 0-50 km (nakliye dahil) :25.000 Ton
Not: 5-12 mm malzemenin (nakliye dahil) 20.000 Tonun teslim yeri Şanlıurfa Büyükşehir Belediyesi Kırsal Hizmetler Daire Başkanlığına ait Yenicede Bulunan Rotmiks Şantiyesi olacaktır.
5-12 mm malzeme 50-100 km (nakliye dahil) : 5.000 Ton
5-12 mm malzeme 100-150 km (nakliye dahil) : 5.000 Ton
12-19 mm malzeme 0-50 km (nakliye dahil) : 30.000 Ton
12-19 mm malzeme 50-100 km (nakliye dahil) : 30.000 Ton
12-19 mm malzeme 100-150 km (nakliye dahil) : 30.000 Ton ise **idare tarafından tayin edilecektir;**
- 1.1.2.** Bazalt malzemesi çıkarılmış çakıldan 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 9,52 mm lik 3/8“ elekten geçip ,4.75mm lik 3 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,malzemedeki kil toprakları,bitkisel maddeler ve diğer zararlı maddeler bulunmayacaktır.
- 1.1.4.** Tüm 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 2,700 gr/cm³ 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 değişiklik yapabilir.
- 1.1.13.** Malzeme ile ilgili olarak yüklenici ve idare temsilcisi nezaretinde malzemenin alınacağı ocaklarda stok olarak ayrılan her 2000 ton malzeme miktarında malzemeye örneklendiğinde düşünülen 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 ettiği malzemenin stokunda bulunmaması halinde acilen aynı evsafda 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.**

DERE MALZEMESİ KIRMA AGREGA ALIM İŞİNE AİT **ŞARTNAME**

- 1.1.1. Malzemenin teslim yeri Şanlıurfa Büyükşehir Belediyesi Kırsal Hizmetler Daire Başkanlığına ait Yenicede bulunan Rotmiks Şantiyesi olacaktır.
- 1.1.2. Dereden (doğal nehir kumu) çıkarılmış yıkanmış elenmiş konkasörde kırılmış elek analizi Sonuçlarına göre 4.75 mm lik 7 nolu elekten geçip 0.074 mm lik 200 nolu elek üzerinde kalan dane çapı 0-7mm arasında tanımlanan ince agregayı ifade eder.
- 1.1.3. Agregası sert, sağlam ve dayanıklı danelerden ibaret olacak, malzemede kil toprakları, bitkisel maddeler ve diğer zararlı maddeler bulunmayacaktır.
- 1.1.4. Agregası bünyesindeki kil oranı maksimum % 2 (İki) olacaktır.
- 1.1.5. **İdarenin çalışma programının aksamadan devam etmesi için yüklenici yeterli miktarda nakil aracını(kamyonu)temin edecektir.**
- 1.1.6. Malzeme İdare yetkilisinin kontrolünde İdarenin tespit edeceği(Öncelikle İdareye ait Asfalt şantiyesinde bulunan)kantarda tartılacaktır. Araçlar her seferinde kantara dolu-boş olarak giriş yapacaktır.Sabit tara tartısı kabul edilmeyecektir.
- 1.1.7. Bozuk çıkan malzeme iade edilip yenisi ile değiştirilecektir.Yüklenici bu değişim için hiçbir hak talebinde bulunmayacaktır.
- 1.1.8. Ödeme kantar fişlerine göre yapılacaktır.
- 1.1.9. **Nakliye yükleniciye ait olacaktır. Ayrıca nakliye bedeli ödenmeyecektir.**
- 1.1.10. **İşbu Şartname 10(On) maddeden ibarettir.**