

T.C VİRANŞEHİR BELEDİYESİ

TEKNİK ŞARTNAME

2022 YILI BAZALT TAŞINDAN MUHTELİF AGREGA ALIM

1-AMAÇ: İlçemizde merkez ve kırsal mahallelerimizden yoğun yol talebi olması sebebiyle müdürlüğümüz tarafından 50.000 ton bazalt muhtelif ebatta temel malzeme alımı yapılacaktır.

1.1-TANIM: Muhtelif Ebatta Agregada malzeme; muhtelif çapta mıcır, temel, alttemel yol malzemesi ve 0-7 mm kumtaşı anlaşılacaktır. Muhtelif ebatlarda bazalt agregada malzeme yerine aşağıda sadece agregada olarak anılacaktır.

2-GENEL HÜKÜMLER:

2.1-Firmalar bazalt agregayı belediyenin belirleyeceği yere teslimi olarak teklifte bulunacaklardır.

2.2-Termin planında belirtilen aylık miktarlar tahmini olup ihtiyaca ve hava şartlarına göre termin planına bakılmaksızın artırılıp azaltılabilecek veya gerektiğinde sevkiyat durdurulabilecektir.

2.3-Agregada nakliye işi firmaca idarenin işyerinde, işyeri yetkilisinin gösterileceği yerlere yapılacaktır. Kontrol, muayene ve kabul işlemleri için ilgili müdürlük haberdar edilecektir.

2.4-Firmanın keseceği teslim ve teslim makbuzuna bazalt agreganın gideceği yerin adı yazılacaktır. O yerden başka bir yere agregada sevki yapılmayacak ancak nakil ihtiyaç karşısında Fen İşleri Müdürlüğünün vereceği talimata göre sevk yeri değişebilecektir.

2.5-İş yerine gelen ve teslim ile teslimü yapılan bazalt agregada için firmanın kesmiş olduğu teslim makbuzuna (kantara fişi) agregada miktarı, aracın plaka numarası, teslim tarihi, teslim alan yetkililerin adı yazılarak imzalanacaktır.

2.6-Acil durum haricinde cumartesi ve Pazar günü sevkiyat yapılmayacaktır. Gerek görüldüğünde cumartesi günleri saat 11.00'a kadar sevkiyat yapılabilecektir. Diğer günler mesai dâhilinde saat 15.30'a kadar teslimi yapılacaktır.

2.7-Bazalt Kırama Taş

a-Agregada bazalt kırma taş veya kırılmış bazalt çakıl olacak ve temiz, pürüzlü, sağlam ve dayanıklı danelerden oluşacaktır. Agregada içinde yumuşak ve dayanıksız parçalar, kil, organik ve diğer zararlı maddeler serbest veya agregayı sarmış halde bulunmayacaktır. Agregada, kübik danelerden oluşacak, yassılık indeksi ve cilalanma değeri TSE standartlarında belirtilen limitleri aşmayacaktır.

b-Agregada Özellikleri(Bazalt Taş için):Özellikler

Parçalanma direnci(Darbelenme değeri) BS 812 PART 112	<=15
Hava tesislerine karşı dayanıklılık (donma deneyi NaSO4 ile) kayıp	<=15
Aşınma direnci (mikrodeval), % Kayıp	<=18
Soyulma mukavemeti %	>=60
Kırılmışlık ağırlıkça %	>=80-<=0
Yapışma deneyi (vialit metodu ile) düşen mıcır sayısı, %	<=10

Cilalama değeri	>=40
Yassılık indeksi	<=25 BS 812, <=20 TS EN 933-3
Su emme	<=1.5

c-Sathi Kaplama gradasyonları (bazalt taş)

Elekler		Geçen oran %	
Elek çapı	Elekler	a-tipi	b-tipi
25	1''	100	100
19	3/4 ''	0-20	90-100
12,5	1/2 ''	0-10	0-20
9,5	3/8 ''		0-10
6,3	1/4 ''		
4,75	No.: 4	0-2	0-2

A-Mıcır

Temin edilecek malzeme kırılmış bazalt taştan olacaktır. Tane çapları 15-25 mm arasında olacaktır.

B-Temel ve Alt temel malzeme

Temin edilecek malzeme kırılmış bazal taşından olacaktır. Temel malzeme tane çapları 0-12 mm Alttemel malzeme tane çapı 12-25 arasında olacaktır.

C-Kum

Temin edilecek malzeme kırılmış bazal taşından olacaktır. Tane çapları 0-7 mm arasında olacaktır.

D-teklif edilecek birim fiyata dâhil olan kalemler:

Konkasörle kırılmış ve elenmiş bazalt kökenli malzeme temini: Bazalt taşın toplanması ocağa taşınması veya ocaktan çıkarılması, konkasöre kadar araçlara bindirilerek taşınması, boşaltılması, konkasör makinasına verilmesi, şartnamede belirtilen granometrede kırılması ve elenmesi, kırılmış ve elenmiş malzemelerin taşıtlara yüklenmesi, figüre edilmesi, idarenin istediği ve şartnamede belirtilen yere kadar malzemenin kuru halde taşınması ve figüre edilmesi, her türlü yükleme, boşaltma işçilik, kantar yüklenici karı ve genel giderler dâhil 1 ton malzeme fiyatıdır.

NOT:

1) Üretilen veya satın alınan malzemenin üretildiği tesisle ilgili belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur.

2) Malzeme satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.

3) Malzeme dökülecek yere idare tarafından en az bir gün önceden haber verilecek olup, acil durumlarda idare tarafından verilen bilgiye göre günlük sevk işlemi yapılacaktır.

2.9-Firmalar teklifleri ile birlikte üretim yapıldığına dair belge veya satın alındığına dair sözleşme veya bu işle ilgili üretici olduğuna dair belge sunacaktır. Bu belgeleri vermeyen firmaların teklifleri değerlendirilmeyecektir.

2.10-İdarenin istediği her türlü malzemenin yükleme, boşaltma, kantar, nakliye, laboratuvar deney raporu ve diğer giderler yükleniciye aittir.

3-KONTROL VE MUAYENE KABUL:

3.1-Kontrol, muayene ve kabul bu şartname esaslarına göre Fen İşleri/Destek Hizmetleri Müdürlüğüne yapılacaktır.

3.2-Malzemelerin teslimatı ile birlikte muayene ve kabul işlemlerine başlanabilmesi için firmalar resmi yazı ile Müdürlükten talepte bulunacak ve faturaların teslimini ilgili Müdürlüğe verecektir.

3.3-Fatura kesimi madde 2.2 koşulu haricinde termin planındaki dağılıma uygun olarak idari şartnamedeki fatura bilgilerine göre yapılacaktır.

4-TERMİN PLANI:

MALZ.CİNSİ	TALEP YERİ	TOPLAM MİKTAR	AYLIK YAKLAŞIK TERMİN
MICIR, TEMEL MALZEMEVE 07 KUM BAZALT TAŞ KÖKENLİ	VİRANŞEHİR BELEDİYESİ ASFALT ŞANTİYESİ VEYA BELEDİYENİN BELİRLEYECEĞİ YERLER	50.000 TON	

Gurbet KAYA ÖZCE
V.Şehir Bet.
İng. Tek.