

# EMİRDAĞ BELEDİYESİ

## AGREGA ALIM İŞİNE AİT TEKNİK ŞARTNAME

Emirdağ Belediyesi 2024 yılında yapımı planlanan yol yapım ve bakım onarım işlerinde kullanılmak üzere 0-5 mm agregası, 0-25 mm agregası, 0-15mm agregası, 5-15 mm agregası alımı gerçekleştirilecektir.

Belediyemizin ihtiyaç olan malzeme ihtiyacı yerine göre agreganın lüzumlu granülometri, temizlik, basınç ve aşınmaya, tabii ortama göre dayanıklılık göstermesi gereklidir.

Agrega genel olarak su içinde yumuşamayacak, kimyevi olarak dağılmayacak, çimento ile birlikte zararlı bir birleşime geçmeyecek ve çeliğin kohezyonunu hızlandırmayacaktır. Agregası yeteri kadar basınca dayanıklı olmalıdır. Tabii kum ve çakıllarda genel olarak bu dayanıklılık mevcuttur.

### **1- Alım Konusu Malzeme Cinsi**

- 1-) Agregası 0-5 mm 12.000,00 Ton (Nakliye Dahil)
- 2-) Agregası 0-15 mm 5.000,00 Ton (Nakliye Dahil)
- 3-) Agregası 0-25 mm 5.000,00 Ton (Nakliye Dahil)
- 4-) Agregası 5-15 mm 5.000,00 Ton (Nakliye Dahil)
- 5-) Agregası 0-5 mm 13.000,00 Ton (Nakliye Hariç)
- 6-) Agregası 0-15 mm 10.000,00 Ton (Nakliye Hariç)
- 7-) Agregası 0-25 mm 5.000,00 Ton (Nakliye Hariç)
- 8-) Agregası 5-15 mm 10.000,00 Ton (Nakliye Hariç)

idare malzeme miktarlarında az kullanılan malzemenin yerine çok kullanılan malzemeden dönüşüm yapma hakkına sahiptir.

### **2- Alım Konusu Malzeme Özellikleri**

a) Agregası [ (0-5)mm , (0-15)mm, (0-25)mm ve (5-15) mm çaplarında granüler malzeme] kalker taşından elde edilecektir. (Bazalt, mermer, vb. taşlardan elde edilen malzemeler (**topraklı malzeme kabul edilmeyecektir.**)

b) Agregaları homojen olacaktır.

c) Granüler malzemeler kırılmış taştan elde edilecektir.

Agregası, temiz, pütürlü, sağlam ve dayanıklı tanelerden oluşacaktır. Agregası içinde yumuşak ve dayanıksız parçalar, kil, organik ve diğer zararlı maddeler serbest ve ağregayı sarmış halde bulunmayacaktır.

d) Agregası aşağıdaki şartları sağlayacaktır. ( T.C.K.Y.F.Ş. 69. madde)

Yassılık İndeksi	% max. 25
Aşınma	% max. 30
Don Kaybı	% max. 12
Soyulma Mukavemeti	% min. 50
Cilalanma kal.	% min. 30

e) Agrega bünyesinde ağırlık olarak toz veya yabancı maddeler %1 den fazla olmayacaktır.

g) İdare gerek görürse, teslim alınacak ve/veya teslim alınan ürünlerin, bu şartnamede belirtilen teknik özelliklere uygun olup olmadığının tespiti amacıyla, bu tespiti yapabilecek bir laboratuarda test ettirme yetkisine sahiptir. Bu test ile ilgili tüm giderler yüklenici tarafından karşılanacaktır.

### **3- Malzeme Temini**

ihale konusu malzemeyi yüklenici kendi araçlarıyla Emirdağ belediyesine ait depolama sahasına ihtiyaca göre ve alana göre stoklayacaktır. İdare gerek görürse Belediye mücavir alan ve imar sınırları içerisinde kalmak şartı ile çalışma alanına malzemeyi her daim isteyecektir. Yüklenici İdarenin isteği üzerine malzemeyi 1 saat içinde temin edecektir. Malzemenin teslimine kadar olan tüm sorumluluk yükleniciye aittir. Malzemelerin yükleme işi ve tartı işi yükleniciye aittir. Taşıma indirme, boşaltma, nakliye ücretleri ile diğer tüm giderler yükleniciye aittir. Alınan malzemelerin aylık olarak irsaliyelerine kantar fişlerine uygun olarak faturalandırılacaktır. İrsaliyeler fatura ile birlikte idareye sunulacaktır. irsaliye üzerinde malzemeyi teslim alan personelin imzası bulunacaktır. Her ayın sonunda idare alınan malzeme kadar hakediş yapacaktır. Belediye personeline imzalatılmayan irsaliyeler hakedişe dahil edilmeyecektir.

Nakliyesini idarenin yapacağı kısımlar için yüklenicinin şantiyesine Belediye araçları gelecektir. Yüklenici Emirdağ ilçe merkezinde yükleme yapılacak stok alanı göstermez zorundadır. Belediye araçları yüklenici şantiyesine geldiğinde bekletme yapıldan, yükleme yüklenici tarafından yapılacaktır. idarenin aldığı malzeme kısımları için tartım yüklenici tarafından yapılacak olup aylık hakediş hesaplamalarında ödemeler ayrı ayrı çıkarılacaktır. İdarenin aldığı veya yüklenicinin kendi aracı ile malzeme tedariklerinde kantar fişleri ayrı ayrı dökümü yapılacak ve araç plakaları ve "İdare Temin Etti" ibaresi kantar fişlerinde yazacaktır

#### **3.1 Belediye Depoları**

- Belediye Asfalt Şantiyesi
- Belediye Destek Hizmetleri sahası

### **4- TRAFİK DURUMU VE İŞ KAZALARI :**

İşin süresince inşaat hudutları içinde meydana gelecek olan iş kazaları ile trafik kazalarından dolayı her türlü can ve mal kaybından ve üçüncü şahısların uğrayacağı her türlü zarardan Yüklenici sorumlu olacaktır. İnşaat sahası dahilinde işin başlangıç ve son kısımlarında her türlü trafik işaret ve trafik tedbiri gece-gündüz olmak üzere Yüklenici tarafından alınacaktır. Bu tedbirler ile birlikte trafik emniyeti bakımından yüklenici birinci derece sorumludur.

### **5- VERGİ VE FİYATLARIN YÜKSELMESİ HALİ :**

Yüklenici, teklif tarihinden itibaren iş tamamlanmasına kadar geçen süre içinde vergilerin artması, yeni vergi ve resimlerin konulması, fiyatların yükselmesi, taşıma ve işçi ücretlerinin artması gibi sebeplere dayanarak fazla para verilmesi veya süre uzatımı istediğinde bulunamaz.

### **6- RESİM, VERGİ VE GİDERLER :**

**Bu işten dolayı tahakkuk edecek her türlü vergi, resim, harç, sigorta primi, bono pulları, ulaşım, nakliye, yükleme, boşaltma, kantar tartı ücretleri vb. ve bunlardan doğacak her türlü giderler yükleniciye aittir.**

**7- NAKLİYELER ve SORUMLULUKLAR.**

**7.1- Yüklenci 2918 sayılı Trafik Kanunu ve ilgili yönetmelik ve mevzuatlara uygun çalışacaktır.**

**7.2- İş bünyesinde çalıştırılan tüm personeller 4857 sayılı İş Kanunu, 5510 SGK Kanunu ve 6331 İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununa uygun çalışma yapacaktır.**

Ramazan POYRAZ

Fen İşleri Müdürü