1. İŞİN KONUSU:

Eskişehir Makina Fabrikası sahasında Fabrika Sahasında Bölümler Arası Ulaşım ve Eskişehir Şeker Fabrikası Arasındaki Toprak Yollarda Bakım, Onarım ve Tadilat İşleribünyesinde teknik şartnameye göre belirtilen tüm işlerin kusursuz, eksiksiz, sanat ve fen kurallarına uygun biçimde tamamlanması, tam ve çalışır vaziyette verilen sürede tamamlanarak teslim edilmesi işin konusunu teşkil etmektedir.

2. İŞİN KAPSAMI:

Eskişehir Makine Fabrikası bünyesinde mevcut olarak kullanılan aktif muhtelif sahalarda asfalt kaplama uygulaması yapılacaktır. Aşağıda bahsi geçen muhtelif iş kalemleri kapsamında kullanılacak asfalt 450 ton (dört yüz elli ton),plentmiks temel 390 ton (üç yüz doksan)planlanmakta olup; ihtiyaca istinaden bu iki (plentmiks temel, asfalt) kalem miktarı ilave veya eksik temin olabilecektir. Ekli plan resminde gösterilen ve yapılması planlanan mahallerde (asfalt ve plentmiks miktarına bağlı olarak) mevcut deforme olmuş asfalt kaplama zeminler öncelikle mevcut belirlenen asfalt kalınlığı seviyesinde yüklenici tarafından trimer veya freze makinesi ile kesilip temizlenecek olup; çıkan asfalt kırıkları idarenin göstereceği mahale yüklenici tarafından dökülecektir. Bununla birlikte sahada muhtelif kesitlerde yama asfalt uygulaması yapılabilecek olup bu deforme olmuş asfalt kesitlerde yüklenici tarafından kazınarak temizlenecektir. Temizlik işleri bittikten sonra emülsiyon uygulaması yapılarak binder tipi asfalt kaplama işlerine başlanacaktır. Asfalt kalınlığı mevcut asfalt kalınlığı aynı kotta ya da trimerin kazı yaptığı kalınlıkta olacak ve sıkıştırılmış halde asfalt kalınlığı en az 7 cm olacaktır. Ekli plana göre belirlenen kesitlerde trimer kazısı sonrası sıkıştırlımış 7 cm binder asfalt ve belirlenen bir diğer kesitte 10 cm kalınlığında sıkıştırılmış plentmiks temel üzeri 8 cm kalınlığında sıkıştırılmış binde asfalt uygulaması yapılacaktır. Asfalt ve plentimks malzeme; idarenin tarif edeceği şekilde gerekli eğimler verilerek finişer, greyder vb. yardımı ile serilerek vibrasyonlu asfalt silindir yardımı ile sıkıştırma yapılacaktır. Tüm imalatlar; sıkıştırma, serme vb işlemleri Karayolları Dairesi "Yol İnşaatı Genel Fenni Şartnamesi" ne uygun olarak yapılacaktır. Asfalt ve plentmiks malzemesinin kontrolü için şayet idarenin talep ettiği deneyler olursa; deney masrafı ve organizasyon yüklenici tarafından karşılanacaktır. İdarenin isteği doğrultusunda ve belirteceği şekilde iş mahallerinin temizliği iş bittikten sonra yapılacaktır. İstekli, teklifini vermeden önce sahayı gezip görecek yerinde ölçü aldıktan sonra teklifini verecektir. İdarece ihtiyaç görüldüğü takdirde stabilize, mekanik malzeme vb dolgu için serilmesi gereken kesitlerin reglajı, sıkıştırılması, sulanması vb işler yüklenici tarafından yapılacaktır. Asfalt ve plentmiks malzemesi kantara girecek olup; tartımları idarece yapılacaktır. Asfalt ve plentmiks işleri ödemeler fabrika kantarı tartım miktarlarına göre yükleniciye ödenecektir. ***Fabrika kantarı kapasitesi maks. brüt 60 tonluk olup, fazlası tartılmayacağı için nakliye araçlarının kapasitesi fabrika kantarına göre ayarlanacaktır.*** Ekli resimde belirtilen kesitler öngörü olup; imalatlar kantar miktarına göre yapılacaktır. Öncelikli yapılacak imalat idare tarafından belirlenecektir.

3. İŞİN SÜRESİ

İdare iş yeri teslimini müteakip **7 (yedi) takvim gününde** tamamlanacaktır.

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN

4. YÜKLENİCİ ve İDARENİN TEMİN EDECEĞİ MAKİNA ve EKİPMANLAR:

Yüklenici; yapılacak olan iş bünyesinde kullanılacak tüm malzemeleri ve ekipmanları(**binder asfalt,plentmiks temel malzemesi emülsiyon yapıştırıcı, greyder, vibrasyonlu asfalt silindiri, vibrasynlu toprak silindiri, nakliye kamyonu, arazöz, finişer ve her türlü makine ve muhtelif teçhizat**) kendi temin edecektir.

5. MALZEME FİYAT FARKLARI:

Bu iş için herhangi bir "fiyat farkı" verilmeyecektir.

6. ÖLÇÜ ve FİYAT TEKLİFİ:

Bu işle ilgili yüklenici firma arazi üzerinde yerinde ölçüm yaparak tek bir fiyat verecek, iş bitimine kadar bu fiyat değişmeyecektir.

7. VERGİ ve RESMİ HARÇLAR:

Yüklenici firma işin yapımı için gerekli her türlü vergi, resim, harcı ödemek zorundadır. Ancak teklif fiyatına K.D.V. dahil olmayıp ayrıca ödenecektir.

8. İŞ GÜVENLİĞİ VE DİĞER HUSUSLAR:

Yüklenici firma işin başlangıcında bitimine kadar olan her türlü iş güvenliğini sağlamaya zorunludur. Doğacak zararlardan yüklenici mesuldür. Bu iş için yüklenici S.G.K dosyası açtırmak zorundadır.

1. Çalışan elemanların sosyal güvenlik mevzuatlarının tamamından yüklenici sorumludur.
2. Yüklenici firmanın istihdam ettiği işçilerin muhatabı teşebbüsümüz olmayacaktır.
3. Yüklenici, yapılacak sözleşme konusu işin gerektirdiği sayıda ve vasıfta eleman ve ekipman temin edecek, işleri aksatmayacak şekilde devamlı hazır bulunduracaktır. Sonradan değişik yapılması halinde, ayrılanların yerine, aynı niteliklere ve yeterliliklere haiz yenilerini alacaktır.
4. Yapılacak sözleşme konusu işin gerektirdiği niteliklere sahip olmak ve idare çalışma prensiplerine uygun olmak koşuluyla Yüklenici dilediği kişileri istihdam edebilecektir.(Güvenlik yönünden sakıncalı kişiler hariç)
5. Yüklenici yapılacak iş konusunda bilgili, deneyimli ve yetenekli sorumluyu işin başında devamlı hazır bulunduracaktır.
6. Sözleşme konusu iş esnasında kullanılacak araç, gereç ve ekipmanlar ile ilgili bu Teknik Şartnamemizde yazılı hükümler uygulanacaktır.
7. Yüklenici işe başladıktan sonra çalıştırdığı elemanların adı, soyadı ve sigorta sicil numaralarını da yazarak liste halinde Fabrikamıza bildirecek, personel değişikliğinde listeyi yenileyerek derhal

tekrar bildirimde bulunacaktır. Yüklenicinin bildirimde bulunmadığı personeli fabrikamıza alınmayacaktır.

8. Yüklenici, idarece verilecek talimatlara kesinlikle uymak zorunda olup; işyerinde çalıştıracağı personelin maruz kalacağı her türlü iş kazası ve üçüncü şahıslara verilecek zararlardan madden ve hukuken bizzat sorumludur. Yüklenici, çalıştırdığı personele çalıştığı iş doğrultusunda gerekli iş güvenliği malzemelerini tamamını temin etmekle yükümlüdür.

9. Çalışan elemanlar ile ilgili olarak 6331 sayılı İş Sağlığı ve İş Güvenliği Kanunu kapsamındaki yükümlülüklerden yüklenici sorumludur. Yüklenici firma imalatlarını bir iş güvenliği firması danışmanlığında yapmakla mükelleftir.

9. ÖDEME:

Yükleniciye; yapmış olduğu imalatlar kapsamında iş tamamlandıktan sonra fabrikamız kantar tartım verilerine istinaden (plentmiks ve asfalt ayrı tartım verilerine göre) bir defada ödeme yapılacaktır. İş bu teknik şartname 9 madde ve 3 sayfadan oluşmaktadır.

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN