

	T.C. BURSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	ÖZEL TEKNİK ŞARTNAME ADI	BURSA İLİ, KELES İLÇESİ İDARE MALİ KIRANIŞIKLAR TAŞ OCAĞINDAN ASFALT VE YOL İŞLERİNDE KULLANILMAK ÜZERE ALT TEMEL, TEMEL MALZEME VE SATHİ KAPLAMA AGREGASI MALZEMELERİNİN ÇIKARTILMASI KIRDIRILMASI VE YERİNDE TESLİM ALINMASI İŞİ
		T.Ş. NO	SAYFA NO: 1 / 3

1) İşin Adı, Yeri ve Amacı

a) Adı : Bursa İli, Keles İlçesi İdare Malı Kıranışıklar Taş Ocağından Asfalt Ve Yol İşlerinde Kullanılmak Üzere Alt Temel, Temel Malzeme, ve Sathi Kaplama Agregası Malzemelerinin Çıkartılması Kırdırılması Ve Yerinde Teslim Alınması İş

b) Yeri : Bursa İli Keles İlçesi Kıranışıklar Taş ocağı

2) Bu dosya kapsamında yapılacak işler:

Yapılacak İşin Miktarları :

1. Alttemel Malzeme 45.000 m³
2. Temel Malzeme 45.000 m³
3. Sathi Kaplama Agregası 10.000 m³

3) Teknik Personel

Yüklenici iş yerinde aşağıda listesi verilen idarenin onaylayacağı **Teknik Personeli** işin başından sonuna kadar bulunduracaktır. Teknik personeli iş başında bulundurulmadığı takdirde TL/GÜN (takvim günü) ceza kesilecektir.

Teknik Personel	Mesleki Deneyim	Ceza	TL/GÜN
1 Adet İnşaat Mühendisi	2 Yıl Deneyimli	250,00TL	
1 Adet Maden Mühendisi	2 Yıl Deneyimli	250,00 TL.	

4) Hammade Malzeme Ocağının İşletilmesi

Yüklenici İdare Malı Taş ocağını İdarenin belirleyeceği şekilde düzenleyerek çalışmak ve gerekli bütün güvenlik önlemlerini yerine getirmek zorundadır. (Malzemenin Alınacağı Ayna Yüksekliği, Basamak Genişliği, Şev Kesilmesi, Malzeme Stok Yerleri, v.b.)

4-1 Proje süresi 450 takvim günüdür.

4-2 Üretim sahasına ulaşım yolu mevcut olup, faaliyet alanındaki Elektrik işleri ve Trafo Yükleniciye aittir


4-3 İşletme yöntemi; Özel Teknik Şartnamenin ekinde yer alan "Kamu Kurum ve Kuruluşlarının Yapı Hammaddesi Talep Formu" Bölüm III teknik bilgiler başlığı işletme yöntemi alt başlığı altında yapılan açıklamalara uygun olarak gerçekleştirilecektir.

4-4 Kesintisiz bir üretim için faaliyet alanında en az aşağıda adet ve nitelikleri belirtilen makine ve diğer ekipmanları iş başında bulundurulmak zorundadır. Söz konusu makinelerin gidiş-geliş nakli, kurulması, montajı ve sökülmesi yükleniciye aittir. Yüklenici iş başında bulundurmadığı her bir makine ve ekipman için aşağıda belirtilen miktarlarda günlük cezalar hakedişten kesilecektir.

1 Adet Vagon Dril	500,00 TL.
2 Adet Kamyon	500,00 TL.
1 Adet Kompresör	500,00 TL.
1 Adet Lastik Tekerlekli Yükleyici	500,00 TL.
1 Adet Lastik Ekskavatör	500,00 TL.
1 Adet Kırma-Elme Tesisi	2000,00 TL.

Ayrıca Yardımcı malzemeleride (Jeneratör 400 KW, Akaryakıt Tankı 5 Tonluk, Arazöz 10 Tonluk 1'er adet) bulundurmamak zorundadır.

HAZIRLAYAN	KONTROL	ONAY	GÖRÜLMÜŞTÜR
Ali Ekrem YUMUK İnş. Teknikeri	İsmail GÜMÜŞ Yol İşleri Şb. Md	Rüştü ŞANLI Ulaşım Dairesi Başkanı	Muhammed Gazali ŞEN Genel Sekreter Yardımcısı

	T.C. BURSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	ÖZEL TEKNİK ŞARTNAME ADI	BURSA İLİ, KELES İLÇESİ İDARE MALİ KIRANIŞIKLAR TAŞ OCAĞINDAN ASFALT VE YOL İŞLERİNDE KULLANILMAK ÜZERE ALT TEMEL, TEMEL MALZEME VE SATHİ KAPLAMA AGREGASI MALZEMELERİNİN ÇIKARTILMASI KIRDIRILMASI VE YERİNDE TESLİM ALINMASI İŞİ	
		T.Ş. NO		SAYFA NO: 2 / 3
<p>4-5 İş sağlığı ve iş güvenliğiyle ilgili her türlü önlem “Açık işletmelerde 84/8428 sayılı Maden ve Taş Ocakları İşletmelerinde ve tünel yapımında alınacak işçi sağlığı ve iş güvenliği önlemlerine ilişkin tüzük” ile açık işletmelerde alınacak işçi sağlığı ve iş güvenliği önlemleriyle Yönergeye uygun olarak Yüklenici tarafından alınmak zorundadır.</p> <p>4-6 Yer teslimi yapıldıktan sonra Yüklenici tarafından üretim sahasında görevlendirilecek Daimi Nezaretçi ismi gerekli bilgileriyle birlikte 10 (On) gün içinde İdareye bildirecektir.</p> <p>4-7 Üretilen hammadde proje amacı dışında kullanılamaz, satılamaz, ticarete konu edilemez.</p> <p>4-8 Üretilen hammaddenin amacı dışında kullanıldığı, satıldığı, ticarete konu edildiği tespit edildiğinde amaç dışı kullanılan malzemenin teklif birim fiyat bedelinin 3 (Üç) katı tutarında ceza bedeli kesilir.</p> <p>4-9 Üretilen hammadde ve malzemelerin amaç dışında ikinci kez kullanıldığının tespiti halinde sözleşme fesh edilerek teminat irat kaydedilir.</p> <p>5) İhale kapsamında teslim alınacak malzemeler Özel Teknik Şartnamede bulunan hususlara uygun olarak üretilir. Özel Teknik Şartnamede yer almayan hususlarda Karayolları Teknik Şartnamesi (KTŞ) nin ilgili kısımları dikkate alınır. İhale bünyesinde hazırlanacak malzemeler belirtilen evsafda üretilir. Şartnamelere uygun üretilmeyen malzemeler teslim alınmayacaktır.</p> <p>6) İdare istediği anda istediği miktarda malzemeyi yükleniciden üretmesini isteyebilir. Yüklenici İdarenin talebini karşılamak zorundadır. Bu talebin karşılanması sırasında Yüklenici her ne ad altında olursa olsun İdareden ek bir ücret talep edemez.</p> <p>6-1 Yüklenici KTŞ ve İlgili diğer Şartname ve standartların yapımı sırasında gerektirdiği tüm kalite kontrol ve teknik analiz deneylerinin yapılmasından sorumludur. Yapımı süresince İdarece talep edilecek tüm testler Şartnamelere uygun olarak Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca ruhsatlı özel laboratuvara ve/veya Kamu Kurum ve Kuruluşlarının ve üniversitelerin akredite olmuş laboratuvarlarına yaptırılarak bedeli Yüklenici tarafından ödenecektir.</p> <p>7) Konkasör ünitesinde kırılan malzemeler İdarenin göstereceği 5 Km. 'lik mesafe içinde kalmak şartı ile Yüklenici Tarafından fiğüre yapıldıktan sonra malzeme idareye teslim edilir.</p> <p>8) Yüklenici işle alakalı her türlü araç, gereç ve malzemesini hırsızlık, yangın ve feyzana karşı sigorta ettirecektir. Bu malzemeler için herhangi bir hasar ve zarar bedeli ödenmeyecektir.</p> <p>9) Taş ocağı ile konkasör arası taş nakli ve kırılmış malzemenin İdarenin 7 nci maddede belirteceği depo alanlarında fiğüre edilmesi bedelleri birim fiyatlara ve toplam bedellere dahildir.</p> <p>10) Malzeme Ölçümlerinde veya sonrasında herhangi bir sıkışma bedeli ödenmeyecektir.</p> <p>11) 2022 Yılı Ödeneği : % 70 2023 Yılı Ödeneği : % 30</p> <p>12) İş kapsamında üretilecek malzemeler için avans ve fiyat farkı ödenmeyecektir.</p> <p>13) Her türlü alt yapı hasarları ve üçüncü şahıslara verilecek zarar ve ziyandan Yüklenici sorumlu olacaktır.</p> <p>14) Trafik ikaz işaret ve güvenliği ile ilgili her türlü emniyet tedbirlerini almak Yükleniciye aittir. Yüklenici işin ikmal süresi içinde şantiyede gerekli tüm emniyet tedbirlerini alacak, iş güvenliği için uygun uyarı levhalarını asacak ayrıca şantiyede çalıştırdığı personelin kaldığı binaları İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğüne uygun olarak düzenlenecektir. Tüm çalışma süresi içinde iş güvenliği uyarı levhaları ile trafik ikaz ve işaretlemelerin yapılmaması veya noksan yapılması sebebiyle oluşacak her türlü kaza ve hasardan Yüklenici sorumlu olacaktır</p>				
HAZIRLAYAN Ali Ekrem YUMUK İnş. Teknikeri	KONTROL İsmail GÜMÜŞ Yol İşleri Şb. Md.	ONAY Rüştü ŞANLI Ulaşım Dairesi Başkanı	GÖRÜLMÜŞTÜR Muhammed Gazali ŞEN Genel Sekreter Yardımcısı	



T.C.
BURSA BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ

ÖZEL TEKNİK
ŞARTNAME
ADI

BURSA İLİ, KELES İLÇESİ İDARE MALİ
KIRANIŞIKLAR TAŞ OCAĞINDAN ASFALT VE
YOL İŞLERİNDE KULLANILMAK ÜZERE ALT
TEMEL, TEMEL MALZEME VE SATHİ KAPLAMA
AGREGASI MALZEMELERİNİN ÇIKARTILMASI
KIRDIRILMASI VE YERİNDE TESLİM
ALINMASI İŞİ

T.Ş. NO

SAYFA NO : 3 / 3

15) Bu ihalede benzer iş olarak kabul edilecek işler :

a) Yapım İşlerinde benzer iş grupları listesi A-V (Karayolu İşleri Altyapı-Üstyapı) veya A-XVII grup (madencilik ve maden işleriyle ilgili inşaat işleri)

b) İş deneyim belgesi yerine diplomalarını sunmak suretiyle; benzer iş olarak kabul edilecek mühendislik bölümleri olacaktır. İş deneyim belgesi yerine diplomalarını sunmak suretiyle ihaleye girecek istekliler için Yapım İşleri Uygulama Yönetmeliğin 47 ve 48 inci maddeleri kapsamında **maden mühendisliği** veya **inşaat mühendisliği** bölümü ihale konusu iş veya benzer işlere denk sayılacaktır.

İş deneyimi olarak Yüklenici tarafından teklif edilen bedelin % 70'i İhale Konusu İş Deneyim Belgesi veya benzer işlere ait tek sözleşmeye ilişkin iş deneyim belgesi kabul edilecektir.

16) Sözleşmenin imzalandığı tarihten itibaren **10 (On) takvim** günü içinde yer teslimi yapılarak işe başlanacaktır. İşe başlama tarihinden itibaren 500 (Beşyüz) takvim günü içerisinde kabule hazır hale getirilecektir. İşin ifası esnasında; gün içerisinde İdarenin talep ettiği malzeme miktarının sevk edilmemesi veya mücbir sebepler haricinde gecikme olduğu takdirde teklif bedelinin **% 0,06'sı** kadar günlük gecikme cezası uygulanacaktır. İş süresinin belirlenmesinde havanın fen noktasında çalışmaya uygun olmadığı (25 KASIM - 5 MART) günleri dikkate alınmıştır.

17) Konsorsiyumlar ihaleye teklif veremezler.

18) Yüklenici tarafından hazırlanacak son durum imalat haritası, sevk fişleri, imalat bilgi formu, teknik denetçi defterinin idareye teslimi ile birlikte işin kesin kabulü yapılacaktır. Çalışma süresince yatak üzerinden kaldırılan örtü tabakasının paso, cüruf v.b. malzemelerin bir sonraki yıl yapılacak çalışmaları engellemeyecek şekilde düzenlenmesini; tehlike arz edecek şekilde varsa şev çatlaklarının alınmasını basamak yüksekliklerinin ve eğimlerinin düzenlenerek ocağın İdareye teslim edilmesini kapsamaktadır

19) İhale Konusu işte İdarenin onayı ile alt yüklenici çalıştırılabilir. Ancak işin tamamı alt yüklenicilere yaptırılamaz. Alt yüklenicinin yaptıkları işlerle ilgili sorumluluğu yüklenicinin sorumluluğunu ortadan kaldırmaz

20) Kesin Teminat Süresi Geçici Kabulden Sonra 1 Yıldır.

21) Bu İşte Kısmi Kabul Yapılarak Geçici Kabule esas hale getirilecektir. İşin bitiminde Yüklenici tarafından hazırlanacak son durum imalat haritası, sevk fişleri, imalat bilgi formu, teknik denetçi defterinin idareye teslimi ile birlikte İşin Kesin kabulü yapılacaktır. Çalışma süresince yatak üzerinden kaldırılan örtü tabakasının paso, cüruf v.b. malzemelerin bir sonraki yıl yapılacak çalışmaları engellemeyecek şekilde düzenlenmesini; tehlike arz edecek şekilde varsa şev çatlaklarının alınmasını basamak yüksekliklerinin ve eğimlerinin işletme yönteminde belirtilen şekilde düzenlemekle yükümlüdür.

22) Sınır değer eşitliğinde yer alan (N) "Sınır Değer Katsayısı" nı temsil etmekte olup, bu katsayı Kamu İhale Genel Tebliğinin 45.1.1.1 maddesi uyarınca bu ihalede **N (Sınır Değer Katsayısı) = 1,20** olarak belirlenmiştir.

23) Sınır değerinin altında olan isteklilerin teklifleri açıklama istenilmeksizin red edilecektir.

24) Yüklenici Açık İşletmelerden alınacak işçi sağlığı ve iş güvenliği önlemleri ile ilgili yönergesi ve Kamu Kurum ve Kuruluşlarının yapı hammaddesi teknik bilgiler ve işletme yöntemini uygulamakla yükümlüdür.

25) Bu 25 maddelik **Özel Teknik Şartname** sözleşmenin eklerindedir

EK : Açık İşletmelerden alınacak işçi sağlığı ve iş güvenliği önlemleri ile ilgili yönergesi ve Kamu Kurum ve Kuruluşlarının yapı hammaddesi teknik bilgiler ve işletme yöntemi.

HAZIRLAYAN

Ali Ekrem YUMUK
İnş. Teknikeri

KONTROL

İsmail GÜMÜŞ
Yol İşleri Şb. Md.

ONAY

Rüştü ŞANLI
Ulaşım Dairesi Başkanı

GÖRÜLMÜŞTÜR

Muhammed Gazali ŞEN
Genel Sekreter Yardımcısı