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

1) İşin Adı, Yeri ve Amacı

a) **Adı** : Bursa İli, Orhaneli İlçesi İdare malı Deliballılar malzeme ocağından asfalt ve yol işlerinde kullanılmak üzere alt temel, temel malzeme, sathi kaplama agregası çıkartılması kirdirilmesi ve yerinde teslim alınması işi

b) **Yeri** : Bursa İli Orhaneli İlçesi Deliballılar malzeme ocağı

2) Bu dosya kapsamında yapılacak işler:

Aşağıda belirtilen alt temel, temel malzeme, sathi kaplama agregası malzemelerinin çıkartılması kirdirilmesi ve yerinde teslim alınması işi

Yapılacak İşin Miktarları :

1. Alttemel malzeme 40.000 m³
2. Temel malzeme 25.000 m³
3. Sathi kaplama agregası 5.000 m³
4. Makine ile patlayıcı Madde Kullanmadan
Çok Sert Kaya Kazılması : 15.000 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	100,00TL
1 Adet Maden Mühendisi	2 Yıl Deneyimli	100,00 TL.

4) Hammadde Malzeme Ocağının İşletilmesi

Yüklenici İdare Malı malzeme 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 500 Takvim günüdür.

4-2 Üretim sahasına ulaşım yolu mevcut olup, faaliyet alanında elektrik işleri ve trafo Yükleniciye aittir

4-3 İşletme yöntemi; Özel Teknik Şartnamenin ekinde yer alan "İş güvenliği ve işçi sağlığı önlemleri ve işletme yöntemi önlemleri ile ilgili yönerge 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. İş başında bulundurmadığı he 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 Kırma-Elleme Tesisi 500,00 TL.

Yardımcı malzemeleri (Jeneratör, Akaryakıt Tankı, Arazöz) bulundurmak zorundadır.

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

	T.C. BURSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	ÖZEL TEKNİK ŞARTNAME ADI	BURSA İLİ, ORHANELİ İLÇESİ İDARE MALİ DELİBALLILAR MALZEME OCAĞINDAN ASFALT VE YOL İŞLERİNDE KULLANILMAK ÜZERE ALT TEMEL, TEMEL MALZEME, SATHİ KAPLAMA AGREGASI ÇIKARTILMASI KIRDIRILMASI VE YERİNDE TESLİM ALINMASI İŞİ	
		T.Ş. NO	SAYFA NO: 1 / 2	
<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 Teknik Denetçi 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 irad 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 5 Km.’lik mesafe içinde kalmak şartı ile Yüklenici Tarafından fiğüre yapıldıktan sonra malzeme idareye teslim edilir.Yüklenici bu çalışmadan dolayı her hangi bir hak talep edemez.</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 depo alanlarında fiğüre edilmesi bedelleri birim fiyatlara ve toplam bedellere dahildir.</p> <p>10) 2021 Yılı Ödeneği : % 30 2022 Yılı Ödeneği : % 70</p> <p>11) İş kapsamında üretilecek malzemeler için avans ve fiyat farkı ödenmeyecektir.</p> <p>12) Her türlü alt yapı hasarları ve üçüncü şahıslara verilecek zarar ve ziyandan Yüklenici sorumlu olacaktır.</p> <p>13) 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 V.	ONAY Rüştü ŞANLI Ulaşım Dairesi Başkanı	GÖRÜLMÜŞTÜR Muhammed Gazali ŞEN Genel Sekreter Yardımcısı	

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

14) Bu ihalede benzer iş olarak kabul edilecek işler

a) Yapım İşlerinde benzer iş grupları listesi A V Karayolu işleri 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 Yönetmeliğinin 47 ve 48 inci maddeleri kapsamında **maden mühendisliği** veya **inşaat mühendisliği** bölümü ihale konusu iş veya benzer işlere denk sayılacaktır.

c) İş deneyimi olarak Yüklenici tarafından teklif edilen bedelin % 70'i ihale konusu alım veya benzer işlere ait tek sözleşmeye ilişkin iş deneyim belgesi kabul edilecektir.

15) 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 (10 ARALIK – 20 OCAK) günleri dikkate alınmıştır.

16) Konsorsiyumlar ihaleye teklif veremezler.

17) 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.

18) 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.

19) Sınır değer altında olan isteklilerin teklifleri açıklama istenilmeksizin ret edilecektir.

20) Yüklenici açık işletmelerden alınacak işçi sağlığı ve iş güvenliği önlemleri ile ilgili yönergesi ve Kamu Kurum ve Kuruluşlarının yapı hammadde teknik bilgileri ve işletme yönetimini uygulamakla yükümlüdür.

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