

 <b>BURSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ</b>	<b>T.C. BURSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ</b>	<b>ÖZEL TEKNİK ŞARTNAME ADI</b>	<b>BURSA İLİ, GEMLİK İZNIK ORHANGAZI İLÇELERİNDE KULLANILMAK ÜZERE ALTTEMEL, TEMEL MALZEME, DOLGU MALZEMESİ, ASFALT AGREGASI TEMİNİ VE TESLİMİ İŞİ</b>																					
		<b>T.Ş. NO</b>		<b>SAYFA NO: 1 / 3</b>																				
<p><b>1 ) İşin Adı, Yeri ve Amacı</b> <b>a) Adı :</b> Bursa İli Gemlik, İznik, Orhangazi İlçelerinde Kullanılmak Üzere Alttemel, Temel Malzeme, Dolgu Malzemesi, Asfalt Agregası Temini Ve Teslimi İş</p> <p><b>b)Yeri :</b> <b>Bursa İli Gemlik İlçesi;</b> Yeniköy-Muratoba, Umurbey-Engürücük, Ericek-Şükriye-Hamidiye, Fındıklı-Şahinyurdu, Seçköy-Muratoba, Muratoba-Yeniköy Mahalle yolları <b>Bursa İli, İznik İlçesi;</b> Tacir-Orhaniye, Hacıosman, Sarıağıl-Orhaniye, Sarıağıl-Süleymaniye-Mecidiye, Eriklitepe-Gölcük bağl. Yolu, Mahmudiye-Yörükler, Eşrefzade Mah, Elmalı, Özekdere, Sanasarak-Hisardere-İhsaniye, Yenişerefiye, İpekyolu Cad. Hisardere çevre yolu, Aydınlar-Derbent, Müşküle, Mustafalı mahalle yolları. <b>Bursa İli, Orhangazi İlçesi;</b> Örnekköy, Sölöz, Karsak, Tüp Depoları Yolu, Yenisölöz-Bayırköy, Gedelek-Gemiç, Gölyaka Sahil Yolu, Hürriyet mah. Kale yolu, Şahintepe-Olukdere, Çakırlı-Keramet, Paşapınar, Fatih Mah., Heceler, Yeniköy-Ortaköy, Yeniköy Karacaahmet, Karsak-Güvenli, Ortaköy-Sugören, Toki Nadır arası, Yeniköy sahil yolu, Hürriyet mahalle yolları Ve bu ilçelerde idarenin belirleyeceği yerler, yollar ve belirtilen ilçelerdeki Yol İşleri Şube Müdürlüğü Şantiyeleri.</p> <p><b>2 ) Bu dosya kapsamında yapılacak işler:</b> Aşağıda miktarları belirtilen malzemelerin temini ve teslimi</p> <p><b>Yapılacak İşin Miktarları:</b></p> <table><tbody><tr><td>1. Alttemel</td><td>120.000 Ton</td></tr><tr><td>2. Temel</td><td>100.000 Ton</td></tr><tr><td>3. Dolgu Malzemesi</td><td>15.000 Ton</td></tr><tr><td>4. Sathi Kaplama Agregası</td><td>15.000 Ton</td></tr></tbody></table> <p><b>3 ) Teknik Personel</b></p> <p>Yüklenici iş yerinde aşağıda listesi verilen idarenin onaylayacağı <b>Teknik Personeli</b> işin başından sonuna kadar bulunduracaktır. Teknik personeli iş başında bulundurulmadığı takdirde TL/GÜN ( takvim günü ) ceza kesilecektir.</p> <table><thead><tr><th><b>Teknik Personel</b></th><th><b>Mesleki Deneyim</b></th><th><b>Ceza TL/GÜN</b></th></tr></thead><tbody><tr><td>1 Adet İnşaat / Maden Mühendisi</td><td>2 Yıl Deneyimli</td><td>300,00 TL</td></tr></tbody></table> <p><b>4 ) İş başında bulundurulması gereken asgari ekipman ve makine parkı</b> Yüklenici iş yerinde aşağıda listesi verilen idarenin onaylayacağı araç ve ekipmanları işin başından sonuna kadar bulundurmak zorundadır. Makine ve ekipmanlar bulundurulmadığı takdirde TL / GÜN (takvim günü) ceza kesilecektir. Makine ve diğer ekipmana ilişkin belgeler:</p> <table><thead><tr><th><b>Makine Cinsi</b></th><th><b>Adet</b></th><th><b>Ceza TL/GÜN</b></th></tr></thead><tbody><tr><td>Damperli Nakliye Kamyonu</td><td>15</td><td>300 TL/Adet</td></tr></tbody></table>					1. Alttemel	120.000 Ton	2. Temel	100.000 Ton	3. Dolgu Malzemesi	15.000 Ton	4. Sathi Kaplama Agregası	15.000 Ton	<b>Teknik Personel</b>	<b>Mesleki Deneyim</b>	<b>Ceza TL/GÜN</b>	1 Adet İnşaat / Maden Mühendisi	2 Yıl Deneyimli	300,00 TL	<b>Makine Cinsi</b>	<b>Adet</b>	<b>Ceza TL/GÜN</b>	Damperli Nakliye Kamyonu	15	300 TL/Adet
1. Alttemel	120.000 Ton																							
2. Temel	100.000 Ton																							
3. Dolgu Malzemesi	15.000 Ton																							
4. Sathi Kaplama Agregası	15.000 Ton																							
<b>Teknik Personel</b>	<b>Mesleki Deneyim</b>	<b>Ceza TL/GÜN</b>																						
1 Adet İnşaat / Maden Mühendisi	2 Yıl Deneyimli	300,00 TL																						
<b>Makine Cinsi</b>	<b>Adet</b>	<b>Ceza TL/GÜN</b>																						
Damperli Nakliye Kamyonu	15	300 TL/Adet																						
<b>TARİH</b>	<b>HAZIRLAYAN</b>	<b>İNCELEYEN</b>	<b>ONAYLAYAN</b>	<b>GÖRÜLMÜŞTÜR</b>																				
	Hikmet FİDAN Mad. Müh.	İsmail GÜMÜŞ Yol İşleri Şb. Md. V.	Rüştü ŞANLI Ulaşım Dairesi Başkanı	Muhammed Gazali ŞEN Genel Sekreter Yardımcısı																				

5 ) İstekli, il sınırları içinde bu işte kullanacağı, Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü'nden alınmış II-a grubu taş ocağına sahip olduğuna dair belgelerden İşletme İzni ve GSM Ruhsatını, kendisine ait taş ocağı olmayanların taş ocağı sahiplerinden bu iş süresince taş ocağını kullanabileceğine dair noterden tasdikli muvafakatnamesini, ocağa ait işletme izin belgesini ve GSM ruhsatını teklif ile birlikte beyan edecektir.

6 ) Teslim alınan malzemeler Özel Teknik Şartnamede bulunmayan diğer hususlarda ise güncel olan Karayolu Teknik Şartnamesi (KTŞ)'nin ilgili kısımlarına uygun olacak ve uygun olmayan malzemeler teslim alınmayacaktır. Yol İşleri Şube Müdürlüğü Şantiyelerine veya doğrudan yola çekilen malzemelerden alınan numuneleri İdare Yükleniciye bilgi vermek kaydıyla Yüklenici olmadan tek taraflı alabilir. İdare gerek görmesi durumunda şahit numune alımı yapabilir, alınan şahit numuneler gerek görülmesi halinde bedeli yüklenici firma tarafından ödenmek üzere idarenin uygun göreceği Çevre ve Şehircilik Bakanlığında onaylı özel laboratuvarlarda, Kamu Dairelerinin akredite olmuş laboratuvarlarında ya da Üniversitelerin ilgili laboratuvarlarında testleri yeniden yaptırabilir. Şahit numune sonuçları değerlendirilmeye esas alınacaktır. **Laboratuvar testleri uygun çıkmadığı takdirde malzeme fişleri iptal edilecek ve malzemeler iade edilmeyecektir. Bu nedenle yüklenici her hangi bir hak talep edemeyecektir. Yüklenici uygun olmayan malzemeleri, İdarenin talep etmesi halinde kendi iş makinaları ile kaldırmak ve uygun malzemeyi yine kendi iş makinalarıyla sermek zorundadır.**

7 ) İdare istediği anda istediği miktarda malzemeyi iş programına bağlı olmaksızın yükleniciden isteyebilir. Özel Teknik Şartnameye ve KTŞ' ne göre yapılması gerekli deneyler veya İdarenin teste gerek duyduğu hallerde, malzemelerin testleri ilgili laboratuvarlarda bedeli yüklenici tarafından ödenmek üzere yaptırılacaktır. İdarenin Günlük Çalışma Programına göre talep ettiği malzeme miktarı kadar malzeme o gün mesai saatleri içinde temin edilmediği takdirde bildirimde bulunmaya gerek kalmaksızın o gün için Günlük Gecikme Cezası uygulanır. Malzeme talebi iş başındaki teknik personele yapılır. Yüklenici bu talebi mesai saatleri içinde karşılamak zorundadır. Yüklenici; idarenin talep ettiği malzeme miktarlarına, çalışma saatlerine ve günlerine hiçbir hak talep etmeden uymak zorundadır.

8 ) Konkasör ünitesinde kırılan malzemeler yüklenicinin ocağında kurulu kantarında veya yüklenicinin önerip idarenin kabul edeceği kantarda tartılacak, kantardan kamyon şoförüne imzalı fiş verilecek ve idarenin belirleyeceği yollara nakli yapılacaktır. Malzemenin nakledildiği yerde verilen fiş idarenin elemanına imzalatılarak kamyon boşaltılacaktır. Tartımlar idarenin kantarcısının gözetiminde yapılacaktır. Yol İşleri Şube Müdürlüğü şantiyesine nakledilecek malzemeler ayrıca idarenin kantarında da tartılacaktır. İdarenin gerekli gördüğü zorunlu hallerde 11. Maddedeki yoğunluklar esas alınarak fişlere de malzeme miktarları belirlenebilecektir.

9 ) 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.

10 ) Taş ocağı ile konkasör arası taş nakli ve kırılmış malzemenin Bursa İli, Gemlik, İznik, Orhangazi İlçelerinde İdarenin belirleyeceği yerler, yollar veya şantiye sahalarına nakli temin ve teslimi birim fiyatlara ve toplam bedele dahildir.

11 ) Kırılmış malzemenin yoğunluğu Alttemel, Temel ve Dolgu malzemesi, Sathi Kaplama Agregasında fişlerde 1,60 ton / m<sup>3</sup> tür.

12) Nakliye araçları yasal istihap hadlerine göre yüklenecektir. Yapılan taşımalarda yasal istihap haddinden fazla malzeme taşınmasından doğabilecek her türlü sorumluluk ve ceza yükleniciye aittir.

TARİH	HAZIRLAYAN	İNCELEYEN	ONAYLAYAN	GÖRÜLMÜŞTÜR
	Hikmet FİDAN Mad. Müh.	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, GEMLİK İZNİK ORHANGAZI İLÇELERİNDE KULLANILMAK ÜZERE ALTTEMEL, TEMEL MALZEME, DOLGU MALZEMESİ, ASFALT AGREGASI TEMİNİ VE TESLİMİ İŞİ	
		T.Ş. NO		SAYFA NO : 3 / 3

13 ) Bu ihale açıklama istenmeksizin ekonomik açıdan en avantajlı teklif üzerinde bırakılacaktır. Ekonomik açıdan en avantajlı teklif bedeli en düşük olan istekliye ait teklif bedelidir.

14 ) İhale uhdesinde kalan istekli sözleşmeden önce kendi malı 15 adet damperli nakliye kamyonuna ait onaylı ruhsat örneklerini idareye teslim edecektir. Teslim edilmediği takdirde teminat irat kaydedilerek sözleşme imzalanmayacaktır.

15 ) 2023 Yılı Ödeneği: %90 – 2024 Yılı Ödeneği: %10

16 ) Yüklenici, ihtiyaç olması ve idarenin onay vermesi kaydıyla; minimum taahhüt edilen taş ocağının özelliklerine sahip bir başka ocaktan, malzeme listesindeki malzemeleri temin edebilir. Ancak; malzemelerin bu şartnamenin 6. maddesindeki özelliklere sahip olması ve uygunluğunun teminden önce de test raporlarıyla belgelenmesi gerekmektedir.

17 ) Her türlü altyapı hasarları ve üçüncü şahıslara verilecek zarar ve ziyandan yüklenici sorumlu olacaktır.

18 ) Yüklenici 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, 2918 Sayılı Karayolları Trafik Kanunu hükümlerine uygun çalışmakla mükelleftir. Söz konusu mevzuattan kaynaklanan cezai müeyyidelerden yüklenici firma sorumlu olacaktır. Trafik ikaz, işaret ve güvenliği ile ilgili her türlü emniyet tedbirlerini almak yükleniciye aittir. UKOME tarafından verilen trafikte çalışma ile ilgili izinler yüklenici firma tarafından alınacaktır.

19 ) Bu ihalede benzer iş olarak kabul edilecek işler;

- Ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş malzeme temini ve nakli.
- Bitümlü sıcak karışım ile asfalt yapılması, sathi kaplama yapılması işleri.

İş deneyimi olarak yüklenici tarafından teklif edilen bedelin % 40'ı ihale konusu alım veya benzer işlere ait tek sözleşmeye ilişkin deneyim kabul edilecektir.

20 ) Sözleşmenin imzalandığı tarihten itibaren **10 (on) takvim** günü içinde yer teslimi yapılarak işe başlanacaktır. İşe başlama tarihinden itibaren 400 ( Dört yüz ) takvim günü içerisinde kabule hazır hale getirilecektir. İşin ifası esnasında; gün içerisinde idarenin talep ettiği malzeme miktarının sevk edilmemesi veya mücbir sebepler haricinde gecikme olduğu takdirde teklif bedelinin % **0,06'sı** kadar günlük gecikme cezası uygulanacaktır.

21 ) Avans ve Fiyat farkı verilmeyecektir.

22 ) Konsorsiyumlar ihaleye teklif veremezler.

23 ) İdare söz konusu malzemelerin Büyükşehir Belediyesi sınırları dahilinde diğer ilçelere de nakliyesini talep edebilir. Yüklenici bunun için herhangi bir ek ücret talep edemez.

24 ) Bu 24 maddelik **Özel Teknik Şartname** sözleşmenin eklerindedir.

TARİH	HAZIRLAYAN	İNCELEYEN	ONAYLAYAN	GÖRÜLMÜŞTÜR
	Hikmet FİDAN Mad. Müh.	İsmail GÜMÜŞ Yol İşleri Şb. Md. V.	Rüştü ŞANLI Ulaşım Dairesi Başkanı	Muhammed Gazali ŞEN Genel Sekreter Yardımcısı

