

**4734 SAYILI KAMU İHALE KANUNUNUN 3/B MADDESİNE GÖRE DOĞRUDAN TEMİN USULÜ
İLE YAPILACAK MALZEME/HİZMET ALIMINI İÇİN BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU**

__/__/2023

AFYONKARAHİSAR HAVA MEYDAN KOMUTANLIĞI İHALE KOMİSYONU BAŞKANLIĞINA

Teklif Sahibinin

Adı ve Soyadı/Ticaret Unvanı/Uyruğu :
TC Kimlik Numarası¹(gerçek kişi ise) :
Bağlı Olduğu Vergi Dairesi ve Vergi Numarası :
Açık Tebligat Adresi :
Telefon ve Faks Numarası :
Elektronik Posta Adresi (varsa) :

İdarenizce alımı yapılacak olan **[1.000 (BİNTON) TON KABA AGREGA (KIRMA TAŞ 40/60 MM) ALIMINI]** işine ait alım dosyasını oluşturan bütün belgeler tarafımızdan incelenmiş, okunmuş ve herhangi bir ayırım ve sınırlama yapmadan bütün koşullarıyla kabul edilmiştir. Alıma ilişkin olarak aşağıdaki hususları içeren teklifimizin kabulünü arz ederiz.

1. Teklifimize **nakliye, diğer tüm vergi ve masraflar dâhildir.**
2. 4734 sayılı Kanununun 17/d maddesi gereğince İhale konusu iş için kendimiz veya başkaları adına doğrudan veya dolaylı olarak, asaleten veya vekâleten birden fazla teklif vermediğimizi beyan ediyoruz.
3. Aldığımız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçmek zorunda olmadığımızı kabul ediyoruz.
4. Alım konusu işle ilgili olmak üzere idarenizce yapılacak/yaptırılacak diğer işlerde, idarenizin çıkarlarına aykırı düşecek hiçbir eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı taahhüt ediyoruz.
5. 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 4'üncü maddesindeki "yerli istekli" tanımı gereğince [*yerli*] istekli durumundayız.
6. **Söz konusu mal/hizmeti, MSB onaylı HKTŞ-I-0573/1 Numaralı teknik şartname ve alıma ait Özel teknik Şartname belirtilen özelliklere uygun olarak yerine getireceğimizi kabul ve taahhüt ediyoruz.**
7. 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 10'ncü maddesinin son fıkrasındaki ve 11'inci maddesindeki ihale dışı bırakılma ve ihaleye katılmama durumlarından hiçbirini taşımadığımızı/taşımadığımızı beyan ediyorum/ediyoruz.
8. Alım konusu işin tamamı için birim fiyatlar üzerinden teklif ettiğimiz toplam bedel KDV hariç [*rakam ile*]TL
[*Yazı ile*]TL

olup toplam bedelin ayrıntısı teklif mektubumuzun ekindeki fiyat cetvelindedir.

9. Yüklenici firma olarak toplam fiyat üzerinden sözleşme imzalanması durumunda **Binde 9,48** oranında **Sözleşme Pul** bedelini yatırmayı ve makbuzları, karar imzalandıktan sonra İhale Komisyon Başkanlığına teslim edeceğimizi kabul ve taahhüt ederim.

10. Firmamız Yönetim Kurulu Başkanı, Üyeleri, Ortakları ve temsil ve imzalamaya yetkili kişiler ile gerçek kişilerin, 684 Sayılı Kanun Hükmünde Kararnamenin 3'üncü maddesi ile 4734 sayılı Kanunun 11'inci maddesinde belirtilen hususları taşımadığımızı, bu alım sürecinde ve sonrasında hakkımızda bu hususlarda çıkacak herhangi bir soruşturma ve davayla ilgili her türlü ceza ve yaptırımını kabul ettiğimizi beyan ve taahhüt ederiz.

Saygılarımızla

Ad Soyad/Firma Kaşe
Pul-İmza

EK- Birim Fiyat Teklif Cetveli

1-İsteklinin Türk vatandaşı gerçek kişi olması halinde, 11 rakamdan oluşan T.C. kimlik numarası yazılacaktır.
2-Teklif vermeye yetkili kişi tarafından ad soyad yazılarak imzalanacaktır. Ortak girişim (iş ortaklığı) halinde

EK- BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

S/N	Birim fiyata esas iş kaleminin adı	Miktarı	D/B	Birim Fiyatı	Toplam fiyatı
1	KABA AGREGA (KIRMA TAŞ 40/60 MM) ALIMI	1.000	TON		
TOPLAM:					

AÇIKLAMALAR:

1. Alımı yapılacak olan malzeme kararın çıkarılmasına müteakip takip eden günden itibaren 30 (otuz) takvim günü içerisinde ilgili saymanlığın yapacağı tebligata göre Afyonkarahisar Hava Meydan Komutanlığına (idarenin göstereceği yere) teslim edilecektir.

2. Malzemeler, 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 3'üncü maddesinin (b) bendi kapsamında yapılacak ihalelere ilişkin Cumhurbaşkanı kararının 17 Eylül 2019 tarihli ve 1548 karar sayılı kanununun 13. Maddesinin (ğ) bendi (İstisnai Alım) kapsamında Doğrudan Temin usulü ile tedarik edilecektir. Sözleşme yapılmayacak, kesin teminat alınmayacaktır.

4. ALIMA ESAS MALZEMELERDE BİRİM FİYAT UYGULAMASI UYGULANACAKTIR TEKLİFLER KALEM BAZINDA DEĞERLENDİRELECEKTİR.

5. Mevzuat gereğince ödenecek tüm vergi (KDV hariç), resim harç ve benzeri giderler; tüm ulaşım, nakliye, montaj, muayene ve her türlü sigorta giderleri ile malzemenin yükleme ve boşaltma giderleri tekliflere dâhil olacaktır.

6. Alınacak olan malzemeler Birim Fiyat Teklif Mektubu, MSB Onaylı Teknik Şartname ve Özel Teknik Şartnamesi kapsamında teslim edilecektir.

7. Mal teslimi, Afyonkarahisar Hava Meydan Komutanlığına yapılacaktır.

Yukarıda Cinsi, Miktarı ve ekli MSB Onaylı Teknik Şartname ve Özel Teknik Şartnamesinde belirtilen alımında; ihale dokümanında belirtilen yazılı açıklamalara göre hisasında belirtilen birim fiyattan (KDV Hariç) vermeyi/teslim etmeyi teklif ve taahhüt ederim

KAŞE / İMZA

ADRES: AFYONKARAHİSAR HAVA MEYDAN KOMUTANLIĞI
DOĞRUDAN TEMİN KOMİSYONU

TEL : 0272 216 50 43 DAHİLİ: (4004)

FAX : 0272 216 58 29

E-MAIL : fozsoy@hvkk.tsk.tr

AFYONKARAHİSAR HAVA MEYDAN KOMUTANLIĞI
KABA AGREGA (KIRMA TAŞ 40/60 MM) ALIMI ÖZEL TEKNİK ŞARTNAME

1. KONU :

“KABA AGREGA (KIRMA TAŞ 40/60 MM)” alımına ilişkin, özel teknik şartnamenin konusudur.

2. GENEL HUSUSLAR :

2.1 Bu evsafa muhteviyatı belirtilen malzemeler; imalatçı firmanın orijinal ürünü, yeni, hiç kullanılmamış ve hasarsız olacaktır.

2.2 Malzemeler idarenin uygun gördüğü alana kadar taşınacak, yükleniciler nakliye işlemini kabul ederek teklif verdiği esas alınacaktır.

2.3 Tüm imalatlar bu evsafa açıklanmış olan teknik özellikler doğrultusunda, birinci sınıf olacaktır.

2.4 Yüklenici idare ile iletişim halinde olacak nakliye işlemi başlamadan önce nakliye işlemini gerçekleştirecek araç ve şoför bilgileri idareye bildirilecektir.

2.5 Yüklenici firma mutlaka sözleşme imzalanmadan önce kanunun kendisine vermiş olduğu fenni mesuliyet çerçevesinde teknik evsafı kontrol ederek eksik, unutulmuş veya teknik olarak yapılması mümkün olmayan ve/veya çelişkili hususlar konusunda idareyi uyaracaktır.

2.6 Malzemeler nakliye esnasında olumsuz hava ve çevre koşullarından korunacaktır. Nakliye sırasında oluşabilecek her türlü kaza ve çevreye verilecek zarardan direkt olarak yüklenici sorumlu olup bu kaza ve zararların tanzimini bedelsiz olarak yapmaktan ve idarenin uygun görmediği malzemeyi hiçbir bedel talep etmeksizin yenisiyle değiştirmekten sorumludur.

2.7 Yüklenici firma inşaat mahallinde gerekli emniyet ve iş güvenliği tedbirlerini almakla mükelleftir.

2.8 Teslimat tarihi , yer teslim tarihinden itibaren en geç **(30 TAKVİM) günüdür.**

2.9 Teslimat esnasında bozulan veya hasar gören her türlü tesisat, demirbaş, taşınır-taşınmaz malzeme vb. eski haline getirilecek şekilde yüklenici tarafından onarılacaktır.

2.10 Malzeme nakli esnasında yüklenicinin ihmali sonucu meydana gelen zararları (asfalt kaplamada bozukluk,bordür kırılması vb.) yine yüklenici hiçbir talepte bulunmadan karşılayacaktır. Bu işlem için yüklenici herhangi bir bedel talebinde bulunamaz.

2.11 İdare ve komutan onayı alınmadan hiçbir değişiklik yapılmayacaktır.

2.12 Güv.Bl.K.lığının talep ettiği giriş usullerine göre giriş çıkış yapılacaktır.

2.13 Birlik içerisinde trafik ve emniyet kurallarına uyulacaktır.

2.14 Yüklenicinin çalıştıracağı kişilerin güvenlik soruşturmaları yapılmış, araç plakaları önceden tespit edilip istihbarat kısım amirliğine teslim edilecektir. Güvenlik soruşturması yapılmamış kişiler Myd.K.lığına alınmayacaktır.

2.15 Çalışılan iş alanında bulunan her türlü devlet malına zarar verilmeyecektir.

2.16 Araç ve gereçler iş sonunda tertipli ve düzenli olarak toplanacaktır.

2.17 Teslim edilen malzemelerin net ağırlığını (kamyonun boş ağırlığı ve dolu ağırlığı) belirten kantar fişi ve irsaliye faturası malzemenin indirileceği sahaya boşaltılmadan önce sahada ki teknik personele teslim edildikten sonra malzeme nakli vanılacaktır

Arzıv 142/91

T.C.
HAVA KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI
HAVA LOJİSTİK KOMUTANLIĞI
ANKARA

**BETON KAPLAMA KABA AGREGA
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

ŞARTNAME NO:
HKTŞ-I-0573/1

TARİH _____ :
OCAK 2019

1. Bu onaylı teknik şartname yayım tarihinden itibaren yürürlüğe girer.
2. Bu onaylı teknik şartnamenin yürürlükten kaldırılma tarihi^[1]: **31 Aralık 2024**
3. Bu onaylı teknik şartname üzerinde değişiklik yapılamaz.
4. Kasım 2016 tarih ve HKTŞ-H-2/10 No.lu Beton Kaplama Kaba Agregası Teknik Şartnamesi yürürlükten kaldırılmıştır.
5. Bu onaylı teknik şartname, kapak dahil toplam 4 (Dört) sayfadan ibarettir.

^[1] Bu tarihten önce ihalesine çıkmış veya sözleşmesi imzalanmış dosyalarda "yürürlükten kaldırılma tarihi" hükmü uygulanmayacaktır.

1. KONU

Bu teknik şartname, Türk Silahlı Kuvvetleri ihtiyacı için satın alınacak "Beton Kaplama Kaba Agregası"nın teknik özelliklerini, denetim ve muayene metotlarını ve ilgili diğer hususları konu alır.

2. GENEL HUSUSLAR

2.1. Tanımlar ve Kısaltmalar

2.1.1. Yabancı ve zararlı madde: Bu şartname içinde tanımlanan beton kaplama kaba agregası haricindeki her türlü madde (Bitkisel maddeler, sertleşmiş toprak, kil toprakları, çöp, vb.)

3. İSTEK VE ÖZELLİKLER

3.1. Genel İstekler

3.1.1. Yıkanmış olarak teslim edilecektir.

3.1.2. Kalite güvence ve ürün kalite belgelerine ilişkin hususlar, yürürlükteki TSK Mal Alımları Kalite Güvence Hizmetleri Yönergesinde yer alan esaslar dâhilinde, ihale dokümanında belirtildiği gibi olacaktır.

3.1.3. Kodlandırma işlemi, yürürlükteki MSB Milli Kodlandırma Hizmetleri Yönergesi esaslarına göre yapılacaktır.

3.2. Teknik İstekler

3.2.1. Ocak taşından konkasörle kırılmış olacaktır.

3.2.2. Beton kaplama kaba agregası içinde yabancı ve zararlı madde olmayacaktır.

3.2.3. Parçalanma kaybı değeri (Los Angeles katsayısı) en fazla % 30 (yüzde otuz) olacaktır. (Taş ocağının uygunluğunun tespitinde yaptırılacaktır.)

3.2.4. Don kaybı değeri alt maddelerde belirtildiği gibi olacaktır. (Taş ocağının uygunluğunun tespitinde yaptırılacaktır.)

3.2.4.1. TS EN 1367-2'ye göre, en fazla % 18 (yüzde on sekiz).

3.2.4.2. AASHTO T 104-99'a göre, en fazla % 12 (yüzde on iki).

3.2.5. Su emme oranı en fazla % 1,5 (yüzde bir virgöl beş) olacaktır. (Taş ocağının uygunluğunun tespitinde yaptırılacaktır.)

3.2.6. Yassılık indeksi en fazla % 30 (yüzde otuz) olacaktır.

3.2.7. Özgül ağırlığı en az 2,550 gr/cm³ (iki virgöl beş yüz elli) olacaktır. (Taş ocağının uygunluğunun tespitinde yaptırılacaktır.)

3.2.8. Beton kaplama kaba agregasının boyutları ve dane çapı dağılımı özellikleri alt maddelerde belirtildiği gibi olacaktır.

3.2.8.1. Agregası boyutları 7-15 (yedi tire on beş) mm arasında ise, agregasının tamamı 15 (on beş) mm'den küçük olacak, No.4 (4,75 (dört virgöl yetmiş beş mm)) elekten geçen miktarı ise en fazla % 20 (yüzde yirmi) olacaktır.

3.2.8.2. Agregası boyutları 15-30 (on beş tire otuz) mm arasında ise, agregasının tamamı 30 (otuz) mm'den küçük olacak, 1/2" (bir bölü iki inç) (12,5 (on iki virgöl beş mm)) elekten geçen miktarı ise en fazla % 20 (yüzde yirmi) olacaktır.

3.2.8.3. Agregası boyutları 30-50 (otuz tire elli) mm arasında ise, agregasının tamamı 50 (elli) mm'den küçük olacak, 1" (bir inç) (25 (yirmi beş mm)) elekten geçen miktarı ise en fazla % 20 (yüzde yirmi) olacaktır.

3.2.8.4. Beton kaplama kaba agregasının karışım halinde kullanılması durumunda, karışım içinde kullanılacak agregası boyutları ve karışımın dane çapı dağılımı alt maddelerde belirtildiği gibi olacaktır.

3.2.8.5. 7-30 (yedi tire otuz) mm boyutlarındaki karışım, 7-15 (yedi tire on beş) mm ile 15-30 (on beş tire otuz) mm boyutlarında ayrı ayrı temin edilen agregaların karışımından oluşacaktır. Karışımın dane çapı dağılımı Çizelge-1'de belirtildiği gibi olacaktır.

3.2.8.6. 7-50 (yedi tire elli) mm boyutlarındaki karışım, 7-15 (yedi tire on beş) mm, 15-30 (on beş tire otuz) mm ve 30-50 (otuz tire elli) mm boyutlarında ayrı ayrı temin edilen agregaların karışımından oluşacaktır. Karışımın dane çapı dağılımı Çizelge-2'de belirtildiği gibi olacaktır.

3.3. Ambalajlama ve Etiketleme İstekleri

3.3.1. Ambalajlama ve etiketleme ile ilgili hususlar ihale dokümanında belirtildiği gibi olacaktır.

4. DENETİM VE MUAYENELER İÇİN NUMUNE ALMA

4.1. Denetim ve Muayeneler için numune alma işlemi yürürlükteki TSK Mal Alımları Denetim Muayene ve Kabul İşlemleri Yönergesi esaslarına göre yapılacaktır.

4.2. Göz muayenesi için satın alınan asfalt kaplama agreganın tamamına bakılacaktır.

4.3. Numuneler, laboratuvar muayenesinde yapılacak deneylerin ilgili standartlarında belirtilen miktarlarda alınacaktır.

5. DENETİM VE MUAYENE

5.1. Genel Hususlar

5.1.1. Denetim ve muayeneler, yürürlükteki "TSK Mal Alımları Denetim, Muayene ve Kabul İşlemleri Yönergesi" esaslarına göre yapılacaktır.

5.1.2. Yüklenici tarafından karşılanan ve muayenelerde kullanılacak tüm cihaz ve ölçü aletlerinin kalibrasyonlarının yapıldığına dair kalibrasyonu yapan akredite firma/kurum veya kuruluşun verdiği muayene esnasında geçerliliği bulunan belge/sertifika, muayeneler sırasında Muayene ve Kabul Komisyonuna ibraz edilecektir.

5.2. Denetim ve Muayene Metotları

5.2.1. Laboratuvar Muayenesi

5.2.1.1. Parçalanma Kaybı Değeri (Los Angeles Katsayısı) Tayini, Mart 2015 tarihli TS EN 1097-2'ye göre yapılacaktır.

5.2.1.2. Don Kaybı Değeri Tayini, Nisan 2011 tarihli TS EN 1367-2'ye göre veya AASHTO T 104-99 (2007)'ye göre (beş devir yapılarak ve sodyum sülfat kullanılarak) yapılacaktır.

5.2.1.3. Su Emme Oranı Tayini, Ekim 2015 tarihli TS EN 1097-6'ya göre yapılacaktır.

5.2.1.4. Yassılık İndeksi Tayini, Ocak 1990 tarihli BS 812-105.1:1989'a göre yapılacaktır.

5.2.1.5. Dane Çapı Dağılımı Tayini, Mart 2006 tarihli TS 1900-1'e göre yapılacaktır.

6. YARARLANILAN KAYNAKLAR

6.1. Kasım 2016 tarih ve HKTS-H-2/10 No.lu Beton Kaplama Kaba Agrega Teknik Şartnamesi.

6.2. Karayolu Teknik Şartnamesi (2013) - Karayolları Genel Müdürlüğünün yayını.

6.3. Teknik şartnamede yer alan atıf yapılan doküman.

7. EKLER

Çizelge-1: 7 - 30 (yedi tire otuz) mm Boyutlarındaki Karışımın Dane Çapı Dağılımı

ELEK EBADI (mm)	YÜZDE GEÇEN
37,5 (otuz yedi virgül beş)	100 (yüz)
25 (yirmi beş)	90 - 100 (doksan tire yüz)
12,5 (on iki virgül beş)	25 - 60 (yirmi beş tire altmış)
4,75 (dört virgül yetmiş beş)	0 - 10 (sıfır tire on)

Çizelge-2: 7 - 50 (yedi tire elli) mm Boyutlarındaki Karışımın Dane Çapı Dağılımı

ELEK EBADI (mm)	YÜZDE GEÇEN
50 (elli)	100 (yüz)
37,5 (otuz yedi virgöl beş)	95 - 100 (doksan beş tire yüz)
25 (yirmi beş)	60 - 84 (altmış tire seksen dört)
19 (on dokuz)	35 - 70 (otuz beş tire yetmiş)
9,5 (dokuz virgöl beş)	10 - 30 (on tire otuz)
4,75 (dört virgöl yetmiş beş)	0 - 5 (sıfır tire beş)


HAZIRLAYAN VE ONAYLAYAN MAKAM:

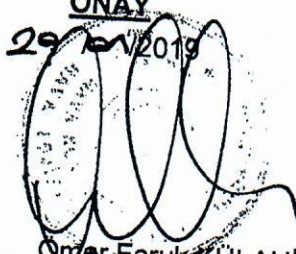
TEKNİK ŞARTNAMEYİ HAZIRLAYANLAR


Adem ALKAN
De.Me.
Kit.Kont.Lab.Tekns.


Seçkin TÜZÜN
De.Me.
İnş.Müh.

İNCELENMİŞTİR


Salih KÖSE
Hava İstihkâm Albay
Arş.ve İnş.Kont.Ş.Md.

ONAY
29.12.2019

Ömer Faruk KÜLAHI
Hava İstihkâm Albay
Kurmay Başkanı Vekili