

**KÖMÜR ALIM VE DAĞITIMI İŞİNE  
AİT TEKNİK ŞARTNAMEDİR**

**EKLER:**

1. SİPARİŞ CETVELİ ..... : 1 Sayfa
2. BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ ..... : 1 Sayfa

**HAZIRLAYAN: SOSYAL HİZMETLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

**KÖMÜR ALIM VE DAĞITIMI İŞİNE**  
**AİT TEKNİK ŞARTNAMEDİR**

- 1. İŞİN SAHİBİ:** T.C. ANKARA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ  
SOSYAL HİZMETLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI
- 2. İŞİN ADI:** Kömür Alımı ve Dağıtım İşİ.
- 3. TANIMLAR:** Bu Teknik Şartnamede geçen;
  - 3.1.** Sosyal Hizmetler Dairesi Başkanlığı – Sosyal ve İdari İşler Şube Müdürlüğü: İdare
  - 3.2.** Üzerine ihale yapılan ve sözleşmeyi imzalayacak gerçek veya tüzel kişi: Yüklenici olarak anılacaktır.
- 4. İŞİN YAPIM ŞEKLİ:** Mal Alımı.
- 5. AMAÇ:** Ankara il sınırları içinde yaşayan dar gelirli ihtiyaç sahibi kişi ve ailelere dağıtılmak üzere 40.000 ton İthal kömür satın alınması ve dağıtılması amaçlanmaktadır.
- 6. KAPSAM:** Ankara il sınırları içinde yaşayan dar gelirli ihtiyaç sahibi kişi ve ailelere dağıtılmak üzere 40.000 ton İthal kömür satın alınması ve dağıtılması işini kapsamaktadır.
- 7. ALINACAK KÖMÜRLERE AİT ÖZELLİKLER:**

**7.1. KÖMÜRE AİT TEKNİK ÖZELLİKLER:**

**7.1.1.** 40.000 Ton İthal Kömür olacaktır.

ÖZELLİKLER	SINIRLAR
Toplam Kükürt (kuru bazda)	En çok. % 0,9 (%+0,1 tolerans)
Alt Isıl Değer (kuru bazda):	En az 6400 Kcal/kg (- 200 tolerans)
Uçucu Madde (kuru bazda):	% 12-31 (+2 tolerans)
Toplam Nem (orijinalde):	En çok % 10 (+1 tolerans)
Kül (kuru bazda)	En çok %16 (+2 tolerans)
Boyut* (satışa sunulan)	18-70 mm ( en çok ±% 10 tolerans)

**8. KÖMÜR ALIMI ve DAĞITIMI İÇİN UYULACAK HUSUSLAR:**

- 8.1.** Kömür Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 27.01.2010 tarih ve 27475 sayılı Resmi Gazete’de yayınladığı ısınmadan kaynaklanan hava kirliliğinin kontrolü yönetmeliğinde değişiklik yapılmasına dair yönetmelik kriterlerine uygun olacaktır.
- 8.2.** Yüklenici, Çevre ve Şehircilik Bakanlığının hava kirliliğinin kontrolü için kömürlerle ilgili işin süresi boyunca daha sonrada yayımlayacağı yönetmeliklere uyacaktır.
- 8.3.** Kömürler 25 kg.lık torbalar halinde olacaktır.
- 8.4.** Yüklenici; Kömür torbalarının taşıma ve dağıtım esnasında patlama, yırtılma vb. zarar görmemesi için dayanıklı malzemeden 15.maddede belirtilen özelliklerde olacaktır. Yırtılma ve patlama olan torbalar derhal yenisi ile değiştirilecektir.
- 8.5.** Yüklenici, 25’er kg.lık torbalar halinde olan kömürün, dağıtım ile ilgili idare tarafından verilen kömür fişlerindeki adreslere fişlerin üzerindeki miktar (kg) kadar ayrıca ücret almadan idarenin belirlediği hususlar doğrultusunda dağıtımını yapacaktır.

- 8.6.** Dağıtım esnasında idare tarafından belirlenen miktarın altında yüklenici tarafından eksik kömür verildiği tespit edildiğinde bir kere yazılı uyarı yapıp tekrarı halinde teknik şartname de belirtilen cezai müeyyide uygulanır.
- 8.7.** Yüklenici, Ankara il sınırları içinde sevkiyatı yapılan kömürleri depolamak ve tanzim etmek amaçlı asgari 50 dönümlük kömür deposunu kiralayacak veya sahip olacaktır. Bu alan içerisinde asgari 5.000 (Beşbin) ton kömür stoklanabilecek ölçüde kapalı hangar veya deposu mevcut olacaktır. Ayrıca sahada çalışır vaziyette kömür kamyonlarının tartımını yapabilecek kapasitede kantarı mevcut olacaktır. Sözleşme imzalanması aşamasında bunların mevcut olduğunu belgelendirecek ve bu belgeleri (kira kontratı veya tapu) idareye ibraz edecektir. Bu stoklanan kömürler, idare tarafından çek verildiği gün, gün içerisinde ihtiyaç sahiplerine teslimatlar yapılacaktır.
- 8.8.** Yüklenici, idarenin ismi yazılı kömür fişlerinin üzerine yapıştırmak için taklit edilemeyen orijinal hologram yaptırmakla yükümlüdür. Hologramlar üç ayrı renkli ve seri numaralı barkotlu olacaktır. Yüklenici yaptırdığı hologramları tutanakla idareye teslim edecektir.
- 8.9.** Kömür yardımı verilecek aileleri tespit işi sadece idareye aittir.
- 8.10.** Hologram yapıştırılan kömür fişleri ile birlikte idarece belirlenen miktarda kömür, yüklenici tarafından aynı gün kişi ya da ailelere kimlik fotokopisi ve teslim ettiği kişinin imzası karşılığında ailelerin adreslerine kapılarının önüne teslim edilecektir.
- 8.11.** Söz konusu kömürler teslim edilirken teslim edilen kişiden ya da adresten herhangi bir ücret talep edilmeyecektir.
- 8.12.** Yüklenici, idarenin belirlediği miktarın altında veya üstünde eksik veya fazla kömür teslim etmeyecektir.
- 8.13.** Yüklenici, idarenin belirlediği adreslerin dışında hiçbir adrese kömür teslim etmeyecektir.
- 8.14.** Kömür teslimi yapılan adreslerden ücret talep edildiği, eksik-fazla kömür teslim edildiği veya idarenin belirlediği adreslerin dışında adreslere kömür teslim edildiği tespit edilirse tespit edilen adres başına teknik şartname de belirtilen cezai müeyyide uygulanır.
- 8.15.** Yüklenici, ücret talep eden, eksik-fazla ya da belirtilen adres dışında adrese kömür teslimi yapan ekibin işine derhal son verecektir.
- 8.16.** Yüklenici tarafından işine son verilen ekibin, personel ve aracın yerine yenisi en geç 2 (iki) iş gününde işe başlattırarak ve idareye bildirecektir. Yüklenici, 2 işgününde araç ve şoförü işe başlatmazsa teknik şartname de belirtilen cezai müeyyide uygulanacaktır.
- 8.17.** Yüklenici tarafından yapılacak kömür dağıtımını neticesinde çevre, insan, toplum, araç ve gereç açısından meydana gelebilecek her türlü uygulama hatalarından doğabilecek olumsuzluklardan yüklenici sorumlu olacak ve oluşacak zararı karşılayacaktır.

## **9. KÖMÜRÜN MUAYENESİ:**

- 9.1.** Muayene ve Kabul İşlemleri 4734 sayılı yasanın “Mal Alımları Denetim Muayene ve Kabul İşlemlerine Dair Yönetmelik” esasları doğrultusunda yapılacaktır.
- 9.2.** İdare, ihtiyaç duyulduğunda kömürleri akredite olmuş laboratuvarlardan birinde analiz ettirebilecektir. İdarece alınan numunelerin analiz ettirilmesi halinde analiz ücretleri yükleniciye aittir.
- 9.3.** İhale sonucunda şartnameye uygun olmayan kömür çıkması halinde yüklenici, kömürleri şartnameye uygun olanlarla derhal değiştirecektir.

## **10. ÇALIŞTIRILACAK PERSONELİN NİTELİĞİ VE GÜVENLİĞİ:**

- 10.1.** Yüklenici, söz konusu ihale kapsamında istihdam ettiği personeller T.C.vatandaşı olacaktır. Çalışacak personellerin kimlik fotokopisi, özgeçmişi, adli sicil raporlarını ve ikametgah adresleri idareye verecektir.
- 10.2.** Yüklenici, personellerinin gerek bölge halkına karşı davranışı gerekse genel ahlaka aykırı olan tüm davranışlarından sorumludur. Yüklenicinin çalıştırdığı elemanlar ile ilgili bölge

halkından herhangi birinden idareye yazılı şikayet gelir ve şikayetin doğruluğu tutanak ile ispat edilirse yükleniciye teknik şartname de belirtilen cezai müeyyide uygulanır.

- 10.3.** Yüklenici, istihdam ettiği personelin kılık ve kıyafetinin düzgün olduğunu, günlük sakal tıraşlarının olup olmadığını kontrol etmekle yükümlüdür.
- 10.4.** Kömür dağıtım hizmetinin ifası sırasında yüklenici mensubu elemanların her türlü güvenlik tedbirleri, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığının bu konuda yayınladığı Yönetmelikler ve İş Kanunu hükümleri çerçevesinde yüklenici tarafından sağlanacaktır.
- 10.5.** İdare ile yüklenici arasında koordinasyon ve evrak düzenleme ile fiş toplama işlemlerinin takibi için yüklenici en az 5 personel görevlendirecektir. Bu 5 personele iletişimin sağlanması için cep telefonu hattı tahsis edilecektir.
- 10.6.** 25 ilçede depolama ve dağıtım faaliyetlerini yürütmek 25 adet kamyonunda görev yapacak 1 şoför, 1 dağıtım elemanı olmak üzere 50 personel, yüklenici tarafından işin başlaması ile birlikte hazır bulundurulacaktır.
- 10.7.** Yüklenici şartnamede istenen depo sahasında stoklama, tartım ve sevkiyat işlemlerini yürütmek üzere en az 10 personel görevlendirmekle yükümlüdür.

#### **11. İŞ EMNİYETİ VE SAĞLIK TEDBİRLERİ:**

- 11.1.** Yüklenici, hiçbir ikaza gerek kalmaksızın lüzumlu bütün emniyet tedbirlerini zamanında almak ve kazalardan korunma, usul ve çarelerini personele öğretmekle mükellef olup bu konudaki her türlü sorumluluk yükleniciye aittir.
- 11.2.** Gerek taahhüdün ifasında ihmal ve gerekse tedbirsizlik ve ehliyetsiz işçiler kullanmaktan veya herhangi bir sebeple vuku bulabilecek kazalardan yüklenici sorumludur. Yüklenici çalıştırdığı işçilerin SGK primlerini yatırmak zorundadır. İdare, yüklenicinin çalıştırdığı personelin ücretlerini, sigorta durumlarını denetlemeye yetkilidir.

#### **12. DENETİM:**

- 12.1.** İdarenin görevlendirdiği yetkililer, günlük rutin denetim ve kontroller ile günün her saatinde bölgelerde denetim yapabilirler. Denetim sırasında yüklenici, yetkiliye gerekli bilgi, belge ve dokümanları ibraz etmek zorundadır.
- 12.2.** Yüklenicinin deposuna kömürlerin kontrolü için idare tarafından bir personel görevlendirilecektir.
- 12.3.** Yüklenici dağıtılan kömürlerin bütün ilçelerde denetim ve kontrolünü sağlamak amacı ile idarenin emrine 1 adet en az 2018 modelden aşağı olmamak üzere en az 1500 cc combi tipi, araç tahsis edecektir. Söz konusu aracın yakıt, bakım, onarım gibi giderleri yükleniciye aittir. Araç günlük ortalama 150 km yol yapacaktır.
- 12.4.** Yüklenici, idareye kömürlerin denetimini sağlamak için vereceği 1 adet combi tipi aracın denetimlerin aksamaması için aracın arıza yapmasına karşın daha önceden aracın bakımı onarımı sağlıklı bir şekilde yapılacaktır. Yüklenici, 3 günden fazla sürecek arızalarda yeni bir aracı idareye teslim edecektir.
- 12.5.** İdare denetimler sırasında uygun görmediği dağıtım aracı ve personelleri tespit ederse söz konusu personel ve araca derhal işten el çektirilir ve yükleniciye yazılı olarak bildirilir. Yüklenici, en geç iki (2) iş gününde yeni araç ve personeli işe başlatmakla yükümlüdür.

#### **13. DİĞER HUSUSLAR:**

- 13.1.** Yüklenici, 40.000 ton kömür karşılığında her biri 500 kg. kömür yerine geçecek orijinal, taklit edilemeyen en az üç renkli seri numaralı barkotlu hologramlar yaptıracak, yaptırdığı hologramları ve bu hologramların uygulanacağı, iade, baskı hatası, iptal olanlar vb. durumlar için 80.000 (Seksenbin) adet içeriğini idarenin belirlediği basılı kağıdı idareye tutanakla teslim edecektir.

- 13.2. Yapıtılan hologramlar yapıştırdıktan sonra tekrar kaldırılmak istenirse kendi kendini imha edebilen özellikte olmalıdır.
- 13.3. Yüklenici, idarenin yazılı kömür fişlerine yapıştırmış olduğu hologramlı kömür fişlerini idare, herhangi bir nedenden dolayı fişi iptal ederse, iptal edilen söz konusu hologramlı kömür fişleri kullanılmamış yeni hologramlarla değiştirmekle mükelleftir.
- 13.4. Kömürlerin dağıtılması idarenin kontrolünde, idarenin belirlediği usulde ve esaslarda yapılacaktır. Bölgelere göre hangi bölgede kömürlerin dağıtılacağı yerleri idare belirleyecek, yüklenici bu hususta idareye gerekli kolaylığı sağlayacaktır.
- 13.5. Kömürlerin dağıtımını, araçlara yüklenmesi, boşaltılması işi yükleniciye aittir. Yüklenici, söz konusu kömürlerin dağıtılmasında kullanılmak üzere en az 2015 modelden aşağı olmamak üzere en az 2000 kg. (İki ton) taşıma kapasiteli 20 adet açık kasalı (dar sokaklarda kamyonlar dönemediğinden) kamyonet tipi, aracı ve şoförün yanına yükleme ve boşaltımında görev alacak, her araca 1 (bir) elemanı 40.000 ton kömür dağıtılcaya kadar görevlendirecektir; söz konusu personellerin adli sicil raporlarını ve sağlık raporları ile ikametgah adreslerini idareye verecektir. Ayrıca bu şartnamede belirtilen depodan diğer depolara sevkiyat yapmak amacıyla yüklenici, kendine ait 5 adet en az 14 ton kapasiteli kamyon bulunduracaktır. Araçların kendisine ait olduğuna dair Araç Ruhsat fotokopilerini veya kira sözleşmelerini, sözleşme evrakları ile birlikte idareye verecektir.
- 13.6. Araçlar (kaskolu) güvenli araç sigortalı olacak, yüklenici araçlara ait belgeleri idareye verecektir. Kaskosuz araçlar çalıştırılmayacaktır.
- 13.7. Yüklenici, söz konusu adreslere dağıtacağı kömürlerin nakliyesinde kullanacağı araçların her iki yanlarında "BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ KÖMÜR YARDIMI DAĞITIM ARACIDIR." ibaresini yazacaktır.
- 13.8. En az 3 dağıtım bölgesinde yükleniciye ait depolarda stok programını çalıştırabilecek kapasitede dağıtım işlemlerini yapmak için internet bağlantısı olan birer bilgisayar bulunduracaktır.
- 13.9. Tüm depolarda ve ana depoda iletişim ve şikayetlerin takibi için telefon hattı bulundurulacaktır. Bu hatlardan bir tanesi ihtiyaç sahiplerinin şikayet ve isteklerini iletilebilmeleri için ücretsiz 0800'lü hat olacaktır.
- 13.10. İdare tarafından verilen adresleri belirlenen çeklere ait dağıtılacak kömürlerden adreste bulunamayanlara ait olanlar, o bölgedeki dağıtımın tamamlanmasını müteakip, ilçelerde bulunan depolarda saklanacak ve depoda görevli personelce adres kontrolü zaman zaman yapılarak yardım kömürünün teslimi sağlanacaktır. Teslimi yapılamayan kömürler ilçelerde bulunan depolarda biriktirilecek olup depo kapasitesi dolmadan yüklenici tarafından ana depo sahasındaki 5.000 ton kapasiteli hangara nakledilecektir. Mutabakat yapılcaya kadar burada muhafaza edilecektir.
- 13.11. Ana depo sahasında yükleme ve boşaltım işlemleri için en az bir adet tekerlekli ve taşınabilir 200 kilogram kapasiteli yükleme bandı bulundurulacaktır.

#### **14. ÖZEL ŞARTLAR:**

- 14.1. İdarenin mührü ve idare yetkilisinin imzası ve hologram yapışmamış ya da yapışmış ama deforme olmuş hologramlı kömür fişleri geçersiz sayılacaktır.
- 14.2. Yüklenici, dağıtılan kömürlerin idare tarafından kontrolü için bilgisayar ortamında idarenin uygun gördüğü bir stok takip programı yaptırmakla mükelleftir. Bu stok programı için gerekli 3 adet yazılım ve donanımı (barkot okuyucu gibi araç gereci) temin etmekle yükümlüdür.
- 14.3. Yüklenici, evrak basımında kullanılmak üzere Kiocera TASKalfa 5003i (fotokopi, tarayıcı ve dakikada en az 50 sayfa baskı yapabilir özellikte ) marka yazıcı ve yazıcının 3 adet tonerini temin etmekle yükümlüdür.

- 14.4. Yüklenici söz konusu programı kullanmak ve oluşabilecek problemleri çözmek üzere en az 1 adet yazılım programcısı personel İDARE'nin emrinde görevlendirilecektir.
- 14.5. Yüklenici, gün içerisinde dağıtımını gerçekleştirdiği kömürlerin evraklarını, dağıtımını gerçekleştiren araç plakalarını evrak üzerine yazacak, mesai bitiminden önce evrakları idareye teslim edecektir.
- 14.6. Yüklenici İdare ile koordinasyon, evrak düzenleme ve fiş toplama işlemlerinin takibi için en az 5 personel görevlendirecektir. Bu 5 personele iletişimin sağlanması için 2000 dk. konuşma, 1000 sms ve 12Gb interneti olan 5 adet cep telefonu ve hattı tahsis etmekle yükümlüdür.
- 14.7. Yüklenici, personele tahsis ettiği telefonların giderlerini (faturalarını) karşılayacaktır.
- 14.8. Dağıtım yapılan adresler telefon ile kontrol edildikten sonra hologramlı fişlerin kontrolü idare tarafından yapılmıştır kaşesi basılıp idare yetkilisi tarafından imzalandıktan sonraki ilk iş günü içerisinde yükleniciye hologramlı fişler teslim edilecektir.
- 14.9. Yüklenici, idareye günlük en az 1000 Ton  $\pm$  200 Ton kömür teslim etmekle yükümlüdür.

#### **15. MALZEMELERE AİT TEKNİK ÖZELLİKLER:**

##### **15.1. LAMİNASYON POLİPROPİLEN TORBA:**

- 15.1.1. Kömür torbaları, polipropilen olacak ve üretimde orijinal hammadde kullanılacaktır. Deşe malzeme kesinlikle kullanılmayacaktır. Herbir torba 25 kg.lık kapasitede olacaktır.
- 15.1.2. Ebatı 50 x 72 cm. olacaktır.
- 15.1.3. Ağırlığı 62 gr / adet 20 mikron laminasyon dahil (50 x 72 cm torba için) Laminasyon, kumaştan ayrılmayacak şekilde yapılacaktır.
- 15.1.4. Dağıtılan kömür torbalarının üzerinde "T.C. Ankara Büyükşehir Belediyesi Kömür Yardımıdır. Para ile satılmaz." yazısı ve Belediyemiz logosu basılacaktır.

#### **16. ÖDEMELER:**

- 16.1. Ödemeler, kömür çeklerinin idarece yükleniciye teslim edilmesi, yüklenicinin de bu çekleri adreslerine tam ve yerine teslim edildiğine dair çek üzerinde yazılı kişi veya kanuni yakınlarının imzası alınmış şekilde idareye teslimi ve idarenin de bunlara hologram yapıştırarak her ödemede 10.000 tonun dağıtıldığının tespiti yapıldıktan sonra yüklenicinin tanzim edeceği fatura karşılığında 365 gün içerisinde ödenir.

#### **17. CEZALAR:**

- 17.1. Teknik şartnamenin herhangi bir maddesine uyulmaması halinde her bir madde için yükleniciye sözleşme bedeli üzerinden % 0,1 (binde bir) oranında ceza uygulanır.

#### **18. ÇALIŞMA BÖLGELERİ, ÇALIŞMA GÜN VE SAATLERİ:**

- 18.1. Kömür dağıtımını, Ankara il sınırları ile ileride sınırların değişikliği ile oluşacak il sınırlarını da kapsayacaktır.
- 18.2. Kömür dağıtımını haftanın her günü (Cumartesi – Pazar dahil) yapılacaktır.
- 18.3. Bölgelere göre günlük dağıtım miktarı belirleme işi idareye aittir.
- 18.4. Yüklenici, kömürleri idarenin istediği il sınırları içerisindeki bölgelere (noktalara) söz konusu bölgeler aynı gün içerisinde, birden çok (noktalara) olabilir. Dağıtım bölgelerini idare belirleyecek, kamyon veya turlarla idarenin istediği miktarda bölgelere getirecek, kömürler tır ya da kamyonlardan yüklenici tarafından idarenin emrine vermiş olduğu dağıtım araçlarına yüklenerek adreslere, idarenin öngördüğü usullerde dağıtımını yapacaktır.

#### **19. İŞİN SÜRESİ, TESLİM ALMA/TESLİM ETME:**

- 19.1. Sözleşmenin idarece imzalanmasına müteakiben işe başlama yazısı ile başlar işin süresi 180 (Yüzseksen) takvim günüdür.

Bu şartnameyi okudum. Aynı şekilde kabul ve taahhüt ederim.

TEKLİFİ VEREN  
FİRMA-KİŞİ-KURULUŞ  
Adı-Soyadı İmza ve Kaşe

**SOSYAL HİZMETLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI ONAYLARI**