

TTK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
AMASRA TAŞKÖMÜRÜ İŞLETME MÜESSESESİ KÖMÜR TORBALAMA TESİSİ
KURULMASI VE 3 YIL SÜRE İLE İŞLETTİRİLMESİ İŞİNE AİT
TEKNİK ŞARTNAME

1- İŞİN TANIMI

İhale konusu iş; Kurumumuz Amasra Müessesesinin üretmiş olduğu tüvenan kömürlerinden; bu Müesseseye ait lavvarda yıkanarak elde edilen 18/150 mm'lik kömürlerin torbalanarak satışa sunulması için torbalama tesisi kurdurulması ve işlettirilmesi işidir.

T.T.K Genel Müdürlüğü Müesseselerinde üretilen tüvenan kömürlerden AMASRA Lavvarında elde edilen 20.000 ton/yıl, 60.000 ton/3yıl; 18-150 mm'lik parça kömürlerin İdarenin temin edeceği özel TTK logolu torbalarda torbalanması, torbalanan kömürlerin piyasa kamyonlarına ve diğer nakil araçlarına yüklenmesi, piyasa kamyonunun olmadığı zamanlarda da uygun şekilde istiflenmesi ve tekrar bu istiflerden piyasa kamyonlarına ve diğer nakil araçlarına istiflenerek yüklenmesi, dökme olarak stok sahasına dökülen parça kömürlerin elekten geçirilerek 18/150 mm ebadında torbalanması ve nakliye araçlarına istiflenerek yüklenmesi işidir.

Torbalanacak kömürlerin ebatları 18-150 mm olup bu ebatlar 18 mm. altı $\pm$ %10 toleranslıdır.

2- TORBALAMA TESİSİ VE ÖZELLİKLERİ

2.1.Amasra TİM Lavvarında 2025 yılındaki program ve fiili üretim ortalamasına göre; günde 80 ton üzerinden, yıllık 20.000 ton, 3 yıllık 60.000 ton olmak üzere 18-150 mm'lik parça kömürlerin torbalanması gerekmektedir. Bu durumda, üretim ve mevcut lavvar çalışma saatleri de göz önüne alındığında bu işin gerçekleşebilmesi için, acl durumlar haricinde tek vardiya şeklinde çalışılması esastır. Söz konusu Torbalama tesisi, yüklenici tarafından işletmenin göstereceği alanda, kapalı olarak, 200 ton torbalanmış kömürün stoklanabileceği şekilde kurulacak / kurulmuş olacaktır.

2.2.Torbalanmış kömürler satış durumuna göre nakliye araçlarına yüklenici tarafından yüklenecektir.

2.3.Torbalanmış kömüre ihtiyaç olmaması ve kapalı alanda da yer kalmaması durumunda parça kömürler İdare tarafından stok sahasına dökülecektir.

2.4. Açık alana dökülen bu kömürler, gerektiğinde torbalanmak üzere, torbalama tesisine İdare tarafından getirilecektir.

2.5.Lavvardan gelen kömürler ile stok sahasına dökülüp, torbalanmak üzere İdare tarafından torbalama tesisi yakınına kadar getirilen kömürler yüklenici tarafından sağlanacak kepçe vasıtasıyla sahada toparlanarak silolara alınacak, torbalanmadan önce de yüklenici tarafından, torbalanacağı ebada göre 18 mm'lik elekten geçirildikten sonra, elek üstü kömürler torbalama tesisine, elek altı kömürler ise toz kömür stoğuna, İdare tarafından gönderilecektir.

2.6.Sözleşme yapılmadan önce stok sahasında mevcut bulunan parça kömürler İdare tarafından torbalama tesisi yakınına kadar taşınacak ve bu noktadan itibaren yüklenici tarafından 18 mm'lik elekten geçirildikten sonra torbalanacaktır. Kömür torbalama tesisinde oluşacak elek altı toz kömürler İdare tarafından toz kömür stoğuna gönderilecektir.

2.7.İstekliler iş yeri sahası giriş izin formu almaya geldiklerinde bu tesislerin kurulacağı yerleri ayrıntılı olarak gezerek bilgi alacaklardır. Kurulacak yer tespiti bu aşamada belirlenecektir.

3-İŞLETME KOŞULLARI

3.1.İdare, yüklenicinin kullanacağı elektrik enerjisini bedeli karşılığında, Amasra lavvarında 3 faz, 50 Hz. 380 volt olarak verecektir.

3.2.Yüklenici, alacağı elektrik enerjisini İdarenin göstereceği yerlerden kendi koyacağı bir kesici vasıtası ile alacak ve selektiviteye (kendi tesisindeki herhangi bir elektrik cihazında meydana gelen bir arızadan İdarenin enerjisi kesilmeyecek kendi kesicisinin enerjisi kesilecektir.) dikkat edecektir.

3.3.Yüklenici kuracağı tesislerdeki endüktif alıcıların güç faktörünü bozmaması için gerekli kompanzasyonu sağlayacaktır.

- 3.4.** Yüklenici, kuracağı ve işleteceği kömür torbalama tesisi için gerekli elektrik enerjisini, işletmenin göstereceği yere koyacağı elektrik sayacı üzerinden alacak; kullandığı elektrik tutarı, aylık hak edişlerinden kesilecektir.
- 3.5.** Yüklenici, torbalama tesisini ve kapalı alanı kendisi kuracaktır.
- 3.6.** Yüklenici, torbalama tesisi ile ilgili tarif edilen tüm teçhizatı (bantları, elekleri, araçları vb. gibi) kendisi temin edecektir.
- 3.7.** Açık alanda bulunan parça kömürlerin torbalama tesisi yakınına getirilmesi işlemi İdare tarafından yapılacaktır.
- 3.8.** Yüklenici, kuracağı yükleme tesisinin işletmesini kendisi yapacaktır.
- 3.9.** Yüklenici, işletmesini yaptığı yükleme tesisini lavvar çalışma saatlerinde çalıştıracaktır.
- 3.10.**Yüklenici, torbalanan parça kömürlerin, İdarece satışa sunulmasında, yükleme işlemlerini de yapacaktır.
- 3.11.**Yüklenici, torbalanan parça kömürlerin İdarece satışa sunulmadığı zamanlardaki istifleme işlemlerini de yapacaktır.
- 3.12.**Yüklenicinin kuracağı kömür torbalama tesisi, İdarenin, tüvenan kömürlerinin zenginleştirildiği lavvar sahası içinde olacağından, yüklenicinin çalıştıracağı işçiler, Kurumumuz Genel Emniyet Şartnamesi ile Koruyucu Güvenlik Şartnamesine uymak zorundadırlar.
- 3.13.** Kömür torbalama işinin süresi, işe başlama tarihinden itibaren 1095 (bindoksanbeş) gün olacaktır.
- 3.14.**Yüklenici, İdarenin isteği doğrultusunda lavvardan günlük olarak elde edilen parça kömürlerin tamamını, çalışma saatleri içinde torbalayıp, yükleyecek veya istifleyecek; dolayısıyla lavvarın durmasına veya kapasitesini düşürmesine neden olmayacaktır.
- 3.15.Aylık ve günlük çalışma süreleri**
- 3.15.1.**Yüklenici kömür torbalama tesisinin kurulacağı Amasra Müessesesi Lavvarının günlük vardiya çalışma düzenine uygun olarak çalışacaktır.
- 3.15.2.**Kömür torbalanması, stoklanması ve yüklenmesi işi kesintisiz yapılacaktır. Yüklenici İdarenin vardiya değişim düzenine uymak zorundadır. Kömür talebine bağlı olarak, İdarenin yazılı talebi üzerine, yüklenici çalışma vardiyasını azaltıp artırabilecektir. ,Hafta tatili ve genel tatil günlerinde İdarece izin verilmesi halinde çalışma yapılabilecektir.
- 3.15.3.**İstekliler, tekliflerini verirken günlük torbalayabilecekleri kömür miktarlarını belirteceklerdir.
- 3.15.4.**Yüklenici, 4857 sayılı İş Kanunu ve ilgili mevzuat hükümlerine aykırı olmamak üzere, çalışanların yasal haklarını ödemek kaydıyla vardiyalarını düzenleyebilecektir.
- 3.15.5.** İdarenin parça kömür satış politikalarında (ebat, torba, kg. vb. gibi) değişiklikler olabilir. Bu durumda, Yüklenici, hiçbir hak talep etmeden İdarenin vereceği kararı kabul eder ve karara itiraz edemez.

4- ÇALIŞMA ŞARTLARI

- 4.1.** Ulusal ve dini bayramlardaki çalışma durumu, İdare tarafından en geç 3 gün önceden haber verilecektir.
- 4.2.** Kömürün konacağı torbalar İdare tarafından, diğer sarf maddeler ve malzemeler, yüklenici tarafından temin edilecektir.
- 4.3.** Kömürler, takriben 25 kg olarak torbalanacak ve otomatik olarak dikilecektir. Buna ait torbalar İdare tarafından temin edilecektir. Torba ağırlıklarıyla ilgili İdareye gelen olası cezalar, yükleniciye aynen yansıtılarak, ilk hakedişinden kesilecektir.
- 4.4.**Torbalama tesisinin kantarının kalibrasyonu İdare tarafından kontrol edilebilecektir.
- 4.5.**Yüklenicinin torbalayıp, stoklamak zorunda olduğu kömürler kapalı alan içinde (en az 200 ton) stoklanacaktır.
- 4.6.**Torbalanmış kömürler, en fazla 12 adet torba üst üste konulacak şekilde stoklanacaktır. Her iki stok dizisi arasında 50cm'lik emniyet ve yürüme yolu bırakılacaktır.
- 4.7.**Yüklenici ihtiyaç halinde daha önce stoklanan kömürleri kamyonlara yükleyecektir.

4.8.Kömürün içinde var olan yabancı maddeler, (poşet, odun, pet şişe, demir, kapsül kablosu, toz maskesi vb. gibi) yüklenici tarafından ayıklanarak torba içine girmesi önlenecektir. Böyle bir olumsuzluk nedeniyle İdarenin ceza ödemesi halinde, bu ceza yüklenicinin ilk hakedişinden kesilir.

5- İŞE BAŞLAMA:

5.1.İşe başlama tarihi; 16/03/2025 tarihi itibarıyla işe başlanacaktır.

5.2.Sözleşmenin imzalanması ile beraber işyeri teslimi yapılmış sayılır. Bu tarihten itibaren yukarıda ve Sözleşme 9.1 maddesinde belirtilen işe başlama tarihine kadar Torbalama Tesisinin yeni kurulacaksa kurulumunun, yükleniciye ait kurulu bir tesis ise eksikliklerinin tamamlanarak tüm test, kontroller ve denemenin tamamlanmış olması gerekmektedir. Bu işlemlerin tamamlandığı İdare yetkilileri ile yüklenici arasında tutulacak bir tutanakla tespit edilecektir.

Yüklenici firma işe başlama tarihine kadarki yapılacak montaj işlerine ait yapacağı çalışmaları iş termin planında da belirtecektir.

6- GENEL AÇIKLAMALAR

6.1.Yüklenici şartnameler ve eklerinde belirtilen işleri genel mühendislik anlayışına ve kalitesine, Türkiye'de geçerli standartlara ve nizamnamelere, yönetmeliklere ve ilgili yasalara uygun olarak yapmayı kabul edecektir. Konu ile ilgili tüm yasal ve teknik mevzuatın ve özellikle işyeri güvenliği ve işyerlerinde çalışan tüm personelin korunması konularındaki tüm kanun, yönetmelik, tüzük ve benzeri düzenlemelerin yüklenici tarafından eksiksiz bilindiği ve bunlara uyacağı sözleşmenin imzalanması ile kabul edilmiş sayılacaktır. Mevzuata uyulmamasından doğan her türlü sorumluluk yükleniciye aittir.

6.2.Yüklenici, işin devamı süresince işyerlerinde yapılacak çalışmalar nedeniyle kendi işçilerinin ve İdare işçilerinin kazaya uğramalarını, zarar görmelerini ve işlerde hasar ve zarar meydana gelmesini önleyici her türlü güvenlik önlemini almak zorundadır. İş sahasındaki yeterli güvenlik önlemlerinin alınmaması nedeniyle doğabilecek hasar ve zararın ödenmesinden yüklenici sorumludur. Yüklenici, kazaların, zarar ve kayıpların meydana gelmesini önlemek amacıyla gereken bütün önlemleri almak ve İdare tarafından kaza, zarar ve kayıp ihtimallerini azaltmak için verilecek talimatların hepsine uymak zorundadır. Ayrıca yüklenici işyerlerinde kullanılan her türlü araç-gereç ve makinelerin neden olabileceği kazalardan korunma usullerini ve önlemlerini çalışanlarına öğretmek için eğitim verecektir.

6.3. İşin yapılması ile ilgili her türlü araç-gereç, cihaz, alet ve araçların temini, işyerine getirilmesi, kurulması, kullanılması, saha düzenlemesi, personelin çalıştırılması, kullanılan her türlü bina, makine ve teçhizatın bakımı, onarımı yüklenicinin sorumluluğundadır.

6.4.Yüklenici 06.02.2015 tarihli ve 29259 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan “Maden Çalışanları Zorunlu Ferdi Kaza Sigortası Hakkında Karar” kapsamında, tesisin kurulumu süresince meydana gelebilecek kazalara karşı çalıştıracığı tüm personeli için “Maden Çalışanları Zorunlu Ferdi Kaza Sigortası” yaptırmak zorundadır.

6.5.İstekli teknik şartnamenin tüm maddelerine ayrı ayrı cevap verecektir.

7- PERFORMANS GARANTİLERİ

7.1. Kurulacak/kurulu olan parça kömür torbalama tesisinin kapasitesi en az 30 ton/saat olacaktır.

7.2. Amasra Lavvarında torbalanacak kömür miktarı (2025 yılı program ve fiili üretim ortalamasına göre) günlük 80 ton, yıllık 20.000 ton'dur.

7.3. Ayrıca limitlerin üzerinde parça kömür torbalanması durumunda yüklenici bu miktarı hiçbir ek ücret talep etmeksizin sözleşme birim fiyatı üzerinden torbalayacaktır.

7.4.İdare piyasa koşullarına göre 18-150 mm'lik torbalanacak parça kömürlerin özelliklerinde değişiklik yapabilir. Bu durumda, İdare, isteklerini yazılı olarak önceden yükleniciye bildirecektir. Yüklenici, hiçbir ek ücret talep etmeksizin bu değişiklikleri yerine getirmek zorundadır.

8- DENETİM VE HAKEDİŞLERİN DÜZENLENMESİ

8.1.Bu şartnamede tanımlanan işlerin sözleşmeye uygun olarak yürütüldüğünün ve yapıldığının kontrol ve denetimi; kömür torbalama tesislerinin kurulduğu Amasra Müessesesince yapılacaktır. Bu ekiplerde görevlendirilen Lavvar Teknik elemanlarının isim ve unvanları yükleniciye yazılı olarak bildirilecektir.

8.2.Tartım sistemlerinin denetimi, kalibrasyonu ve ürün miktarlarına ait değerler İdare ve yüklenici tarafından müştereken tespit edilip, kömür torbalama işletme raporlarına işlenecektir.

8.3.Kömür torbalamada kullanılacak işletme raporu İdare tarafından hazırlanıp yükleniciye verilecektir. İşletme raporlarına bakım ve arıza raporları da ilave edilecektir. Kömür torbalama sisteminin işletmeye alınmasından sonra bu raporlar her vardiyada günlük olarak tanzim edilip, her iki taraf yetkili elemanlarınca müştereken imza altına alınacaktır. Hakedişlerde, bu değerler esas alınacaktır. Her ay sonunda torbalanıp satılan kömür miktarı, sözleşmeye esas torbalama birim fiyatı ile çarpılıp, hakediş miktarı tespit edilecektir. Varsa cezai ödemeler ve diğer kesintiler hakediş miktarından kesilerek ödeme yapılacaktır.

9- PERFORMANS GARANTİLERİNE UYULMAMASI DURUMU

9.1.Yüklenicinin teknik şartnamede belirtilen limitler içerisindeki kömürü torbalayamaması halinde; yüklenicinin eksik torbaladığı her ton için sözleşme bedelinin onbinde 0,3 oranında ceza uygulanır.

9.2. Ayrıca, günlük üretimin, teknik şartnamede torbalanacağı belirtilen günlük kömür miktarından fazla olması halinde, İdarenin isteği doğrultusunda, yüklenici bu miktarı hiçbir ek ücret talep etmeksizin sözleşme torbalama birim fiyatı üzerinden torbalayacaktır. Torbalamaması halinde, torbalanmayan her ton için sözleşme bedelinin onbinde 0,3 oranında ceza uygulanır.

9.3.Torbalanmış kömürler patlak, yırtık, dikiş ve buna benzer hatalı ise, Yüklenici tarafından bedelsiz olarak yeniden torbalanacaktır. Yüklenici, torbalama işinde gerekli özeni gösterecek olup, hasar görüp kullanılamayacak duruma gelen torba sayısı o hakediş döneminde kullanılan torba sayısının %2'sini geçemez.Yüklenicinin hatalı torbaladığı her ton için sözleşme bedelinin onbinde 0,3 oranında ceza kesilecektir. Bu nedenle yüklenici torbalama işinde gerekli özeni gösterecektir.

9.4.Yüklenici torbalanmış kömürleri Karayolları ve Trafik mevzuatlarına uygun şekilde araçlara istiflememesi halinde araç başına sözleşme bedelinin onbinde 0,15 oranında ceza uygulanır.

9.5. Dökme kömür satışı yapılmadığı günler, idarenin isteği doğrultusunda günlük üretimin tamamı torbalanır. Yüklenici bu duruma itiraz edemez ve aynen uymak zorundadır.Uymaması halinde, günlük üretimin torbalanmayan her ton'u için, sözleşme bedelinin onbinde 0,3 oranında ceza kesilecektir. Bu ceza yüklenicinin o ay ki hakedişinden kesilir.

9.6.Yüklenicinin işe süresinde başlayamaması ya da işi süresinde bitirmemesi durumunda, en az 10 gün süreli yazılı ihtar yapılarak gecikilen her takvim günü için sözleşme bedelinin 0,002'si (bindeiki) tutarında ceza kesilecektir. Hakedişin yeterli olmaması durumunda ise ceza yüklenicinin kesin teminatından tahsil edilecektir. Ancak gecikmeden kaynaklanan aykırılığın işin niteliği gereği giderilmesinin mümkün olmadığı hallerde, 4735 sayılı kanunun 20. Maddesinin (b) bendine göre protesto çekmeye gerek kalmaksızın sözleşme İdarece feshedilebilecektir. Sözleşmenin feshedilememesi halinde ise sözleşme bedeli üzerinden yukarıda belirtilen oranda ceza uygulanacaktır.

10- ÖNGÖRÜLEN TORBALAMA TESİSİ

10.1.Torbalama Tesis Teknik Özellikleri:

1- İşin Adı: 4 KEFE 2 BOĞAZ KÖMÜR TORBALAMA ÜNİTESİ

2- Kapasite: 30 ton/saat---Tolerans $\pm\%2$

3- Tartılacak Malzeme: Kömür (PORTAKAL, CEVİZ, FINDIK)

Malzemeler	Miktar
Tartı Bunkeri 2,4x3 m h:2 m (seviye sensörlü)	1 adet

Tartı Bandı	4 adet
25 kg Tartım Kefesi	4 adet
Dikiş Bandı 3 m (yaklaşık)	2 adet
Toplama Bandı	1 adet
6x4 m Platform	1 adet
Loadcell	8 adet
Otomatik Sütunlu Dikiş Makinası	2 adet
500 lük Kompresör	1 adet
Dolum İndikatörü	4 adet
Otomasyon Panosu	1 adet
Hava sirkilasyon toz emici pervane ve boğazı	1 adet
17 m (yaklaşık) Besleme Bandı (muhafazalı)	1 adet
2,40x4 m. h=3,5 m. Bunker	1 adet
8 m. (yaklaşık) Araç yükleme bandı (yüksek ayarlı)	1 adet

10.2. Yüklenici, kullanacağı ana ekipmanların teknik özelliklerini teklifinde belirtecektir. Kullanılacak ekipmanlar günümüz teknolojisine uygun tipte olacaktır. Yüklenici, montaja başlamadan önce kullanacağı makine ve ekipmanların imalat yeri, tarihi vb. gibi resmi belgeleri İdareye verecektir. (TSE ve dengi belgeli)

10.3. Yüklenici tarafından kurulan tesis vb. ile yüklenici tarafından kullanılacak İdare ekipmanı ve altyapı tesislerine ait tüm özellikleri gösterir protokol hazırlanarak her iki taraf yetkililerince imza altına alınacaktır. Burada belirtilenler dışında yüklenici torbalama tesisi sahasına kuracağı veya torbalama işlemleri için kullanacağı her türlü sistem ve teçhizat için önceden İdarenin onayını alacaktır.

11- İZİN VE ÇEVRE MEVZUATI

11.1.Yüklenici, torbalama tesislerinde, toz, gürültü, hava kirliliği gibi olumsuz çevre etkilerine karşı uygun çözümler getirecektir. İlgili kanun ve yönetmeliklere uygun iş güvenliği ve iş emniyeti tedbirlerini alacak, bu konuda ilgili Resmi Kurumlara karşı sorumlu olacaktır.

11.2.Yüklenici torbalama tesisi kurulması ve işletilmesi ile ilgili olarak, gerekmesi halinde, Belediyeden yapı ruhsat izni ve ilgili kurumlardan her türlü izin belgesini almak ve İdareye bildirmekle yükümlüdür.

11.3. Yüklenici, ilgili çevre mevzuatlarına uygun olarak çalışacaktır. Aksi hareketten doğacak her türlü mali ve cezai sorumluluk kendisine ait olacaktır.

11.4.Torbalanan kömürlerden, yüklenicinin hatasından dolayı, İdarenin ceza ödemesi durumunda, ödenen cezalar yüklenicinin ilk hakedişinden mahsup edilecektir.

12- ÇALIŞMA VARDİYALARI VE ÇALIŞMA DÜZENİ

12.1.Yüklenici, teknik şartnamede belirtilen miktarlardaki parça kömürleri İdarenin istediği saatlerde torbalayacaktır. Bu miktar, günlük olarak her bir kömür torbalama tesisi için İdare tarafından verilecek parça kömür miktarının torbalanmasını sağlayacak şekilde olacaktır.

12.2.Yüklenici, kömür torbalama işletme faaliyetlerini, İdarenin üretim çalışmalarını ve kömür torbalama sistemlerine nakledeceği/naklettireceği parça kömür nakliyatını ve kömür torbalama sahasında İdarece yürütülecek her türlü işi aksatmayacak şekilde sürdürecektir.

12.3.Yüklenici, kömür torbalama tesislerinde periyodik olarak yapacağı uzun süreli bakım, onarım, yenileme, sistem değişikliği vb. gibi çalışmaları İdarenin üretim çalışmalarını aksatmayacak şekilde ve İdarenin onayını aldıktan sonra yürütecektir.

13-TEST VE DENEME ÇALIŞMALARI

13.1.Yüklenici, işyeri tesliminden itibaren, kömür torbalama tesisini yeni kuracaksa montajına, kendisine ait kurulu bir tesis ise eksikliklerinin tamamlanarak iyileştirilmesine başlayacaktır. Montaj/iyileştirme çalışmalarının tamamlanmasını müteakip 15 gün süre ile ilk test ve deneme çalışmaları yapacaktır

13.2.Montaj/iyileştirme ve test aşamasında yapılacak tüm çalışmaların şartnamelere ve Yüklenicinin teklif ettiği projelere uygun yapılıp yapılmadığının takibi ve denetimi için İdarece, Proje Denetim Birimi oluşturulacak ve bu birimde yer alacak personelin isim ve unvanları Yükleniciye yazılı olarak bildirilecektir.

13.3. İlk test ve deneme çalışmaları esnasında torbalanan parça kömürlerden, İdarenin istediği özellikte ürün elde edilmesi durumunda, İdarece tespit edilecek torba miktarı ile teklif birim fiyat çarpılacak, varsa cezai kesintiler düşülerek, yükleniciye ödeme yapılacaktır.

14- ESAS ALINACAK DONE VE NORMLAR

14.1Yüklenicinin kuracağı kömür torbalama tesisindeki makine – teçhizat ve sistemler T.S.E ve/veya uluslararası standartlara uygun olacaktır.

15- İŞİN SÜRESİ

15.1.İşe başlama tarihi: 16.03.2025; işi bitirme tarihi: 15.03.2028

15.2.İş bitimi, İdare ile yüklenici yetkilileri arasında yapılacak tutanakla tespit edilir. İşin bitiminden itibaren onbeş (15) takvim günü içinde yüklenici teçhizatını sökerek sahayı boşaltacaktır.

16- DİĞER HÜKÜMLER

16.1.Sözleşmeye bağlanan hizmet işi ile ilgili işe başlama tarihi ve kabul tarihleri arasındaki önemli hususlar, İdarece Kontrol Rapor Defterine günlük olarak yazılarak, İdare ve yüklenici tarafından imzalanır.

Yüklenici kendisinin işin başında bulunmadığı durumlarda, noter vekâletnameli tecrübeli bir mühendis veya formeni iş bitimi tarihine kadar, işin başında bulunduracaktır.