

TEKNİK ŞARTNAME

1-İŞİN KONUSU:

İhale konusu hizmet işi, Gaziantep İli, Şehitkamil İlçesi, Bedirkent Mahallesi sınırları içerisinde bulunan ve Gaziantep Büyükşehir Belediyesi adına “Hammadde Üretim İzin Belgesi” ocakta delme, patlatma yöntemi ile hazırlanan kalker, konkasörde kırıp, eleyip granülometrik boyutlara tasnif etme, düzenli ve ayrı ayrı olarak stoklama ile mekanik plentinde istenilen gradasyonda plentmiks alt temel hazırlama ve işin kabulü yapılınca kadar belediyenin ihtiyacı olan günlük sevk miktarını belediyemiz kamyonlarına ve idarenin onay verdiği çeşitli kurumların kamyonlarına yükleme şeklinde yapılacaktır.

İhale konusu iş yapılırken hammaddenin hazırlanması, yüklenici malı konkasör ve elek kullanılarak üretilmesi, konkasör altının boşaltılarak hazırlanan malzemenin idarenin ocak alanı içerisinde göstereceği stok alanına nakliyesi ve istifi, stok alanındaki malzemenin yüklenici malı mekanik plent silosuna taşınması, istenilen gradasyonda plentmiks alt temel üretilmesi, idarenin onayladığı kamyonlara yüklenmesi işi idaremiz tarafından verilen talimatlara uygun şekilde yapılacaktır. Stok sahalarının düzenlenmesi yükleniciye aittir.

2- ÇALIŞMA KOŞULLARI:

1) Kırılacak ocak taşının miktarı 1.000.000,00 ton olup süresi 390 gündür. Yüklenici her ay asgari 120.000 ton taşı istenilen granülometride kırmak ve kırılan taşı plentmiks alt temel olarak hazırlamak zorundadır. İdarenin onayı doğrultusunda gradasyona uyarak fakat susuz üretilen plentmiks alt temel, idarenin göstereceği alana stoklanabilir. Bu miktardan daha fazla üretim yapmak istediği takdirde idareden onay alacaktır. Bu miktar malzeme idarenin talebi kadar idarenin talimat verdiği kamyonlara yüklenip fazlası, stok alanına dökülüp fiğüre edilecektir. Yüklenici bu iş için konkasör eleklerini katlı elek sistemine göre ve bu doğrultuda hazırlayıp temin edecek ve idarenin iki gün önceden haber vermesi sureti ile gerektiğinde elek değişimi yapacaktır. Son elek idarenin isteği doğrultusunda 25mm veya 38mm olabilir.

2) Değerlendirme aylık üzerinden yapılacaktır. Her ay yüklenici asgari olarak 120.000 ton ocak taşını kırarak plentmiks alt temel olarak malzemeyi hazırlayıp idarenin tasarrufuna sunmak zorundadır. Aksi takdirde idare tarafından, stoktaki malzeme miktarının, belediyenin iş yüküne göre yetersiz kalması durumunda; (mücbir ve idareden kaynaklı sebepler dışında) teknik şartnamenin 30. Maddesinde belirtilen yetersiz kapasite cezası uygulanacaktır. Yüklenici mevsim koşullarına bağlı olarak 15 Ocak ile 15 Mart arasında çalışma yapmayacaktır. Ancak ihtiyaç olması halinde idare üretim yaptırabilecektir.

3) Yüklenici ihale konusu iş için 2 Adet yükleyici, 1 Adet Rock-Drill veya Track-Drill, 4 Adet damperli kamyon, 1 Adet seyyar kompresör, 1 Adet sulama arazözü makine parkı olarak ocakta hazır bulunduracaktır. Makinaların kapasiteleri iş için gerekli günlük tonajı hazırlamak için birbirine uyumlu olarak seçilecek aylık eksik tonajdan dolayı makine parkındaki düşüklük idaremiz tarafından geçersiz sayılacaktır. Yüklenici bant altını temizleme, plentmiks alt temel hazırlama ve idare kamyonlarını yüklemeye yetişemediği zamanlarda idarenin işini aksatmamak için ilave iş makinaları getirmek zorundadır.

4) Tüm iş makinaları yüklenici tarafından ocakta hazır bulundurulacak bu makinalar yüklenicinin kendi malı olabildiği gibi kira mukavelesini işin başında beyan etmek sureti ile

kiralama yöntemi ile de temin edilebilecektir. İş makinalarında değişiklik yapıldığı takdirde idareye bilgi verilmek zorundadır.

5) Konkasör kapasitesi en az Ø150 mm çapında giriş boğaz açıklığına sahip kapasitede seçilecek, yüklenici tarafından gerekirse kırıcı öncesi 1 adet primer kırıcı konulacak, elekler en az 6 katlı olacak, yedek elekler her an mevcut bulunacak, kırıcıdan çıkan malzemeleri nakleden bantlar by-pass hattı hariç yeterli miktarda olacaktır.

6) By-pass elek açıklığı 15 mm olacak ve by-pass malzemesi idarenin göstereceği döküm sahasında bedelsiz olarak stoklanacaktır. By-pass eleğinin açıklığı idarenin izni olmadan kesinlikle değiştirilmeyecektir. Ocak taşının yüzde 60'ı yani 600.000 tonu plentmiks alt temele dönüştürülerek idareye teslim edilecektir. Kalan granüler agrega plentmiks alt temele dönüştürülmeden taş ocağı içerisindeki idarenin göstereceği yere stoklanacaktır.

7) Kırıcı ünitesinin ve mekanik plentinin iş için hazırlanması, bunker betonlarının kazılıp betonunun dökülmesi, stok alanlarının düzenlenmesi, elekler, bantlar ve diğer müstemilatın hazırlanması ayrıca patlayıcı madde satın alma ve kullanma ruhsatının hazırlanması için işyeri teslim tarihinden itibaren toplam 60 gün süre verilecektir.

8) Kantar idaremize ait olup idaremiz elemanları tarafından çalıştırılacaktır. Tartımı engelleyecek herhangi bir şekilde arıza meydana geldiğinde yüklenici tarafından tamiri yapılacak, kalibrasyon ve ilgili kurum ya da firmalardan tescili yüklenici tarafından yapılacaktır. Kantar işin başlangıcında sağlam olarak idaremiz tarafından hizmete sunulacak işin bitiminde yükleniciden sağlam olarak teslim alınacaktır. Kantar odasına yüklenicinin önceden belirlenen şantiye sorumlusu dışında girilmesi yasaktır. Bakım ve tamir ekibi ise idaremiz elemanlarının denetiminde odaya girecek, yapılacak müdahalelerden idaremizin bilgisi olacaktır. İşin başlangıcından işin bitimi kabul sürecine kadar kantarın tüm bakım ve tamir işleri yükleniciye ait olacaktır.

9) Yükleniciye hakedişler aylık periyotlar halinde, tartılan ocaktan çıkarılan hammadde malzeme miktarı baz alınarak, ay içerisinde gerçekleşen iş durumuna göre yüklenici ile birlikte hazırlanacaktır. Şantiye alanı içerisinde bulunan idareye ait elektronik kamyon kantarı tartıları, hakedişlere esas olacaktır. Hakediş düzenleme sırasında yüklenici ve idarede kalan kantar fişleri ile mutabakat sağlandıktan sonra hakediş hazırlanıp Mali Hizmetler Daire Başkanlığı'na gönderilecektir.

10) Ocak içerisinde aşırı toz oluşmasının önlemek amacı ile işin başlangıcından bitimine kadar yol sulamalarında kullanılmak üzere yüklenici tarafından 1 adet arazöz şantiye sahası içerisinde bulundurulacaktır.

11) Taş ocağı üretim kademeleri ile konkasör tesisi arası ortalama yol mesafeleri; basamakların ağırlıklı ortalamalarına göre değişmekte olup genel ağırlıklı mesafe ortalaması yaklaşık 500-1.000 mt, konkasör ve stok sahaları arası yaklaşık 500mt, stok sahası ile plentmiks alt temel üretim tesisi arası yaklaşık 500mt. ve ham yoldur. Bu değerler teorik değerler olup, uygulamada mesafelerin ve eğimlerin farklılık arz etmesi yükleniciye herhangi bir hak kazandırmaz ve yüklenici ek ödeme talep edemez.

12) Ocağın işletilmesi esnasında patlayıcı madde kullanımı şu esaslar çerçevesinde gerçekleştirilecektir:

- Patlayıcı maddelerin temini, nakliyesi, depolanması, kullanılması ve bu işlerle ilgili her türlü gerekli müsaadelerin alınması ve diğer kanuni vecibelerden dolayı tüm sorumluluk yükleniciye ait olacaktır.

- Yüklenici sözleşme imzalandıktan sonra “Patlayıcı Madde Satın Alma ve Kullanma Ruhsatı”nın çıkartılması işlemlerine derhal başlayacak 60(altmış) gün süre içerisinde tamamlayacaktır. Bu konudaki gecikmeden kaynaklanan sorunları yüklenici mazeret olarak öne süremez.

- Firma, ihtiyacı olan patlayıcıları isterse başka bir dinamit deposunda saklayabileceği gibi günlük temin-sarf yöntemini de seçebilir.

- İş mahallindeki patlatmalar 87/12028 sayılı tüzük gereği yapılacak olup, çevre güvenliği dahil tüm emniyet tedbirleri yüklenici tarafından alınacaktır. Yağmurlu havalarda ve gün batımından sonra kesinlikle patlatma yapılmayacaktır. Ateşleme ve nakil işleri yapan ateşçi ustaları gerekli ehliyete sahip olacaklardır.

3. DİĞER HUSUSLAR

1. Yüklenici, ihale edilen işe esas faaliyetlerinden dolayı yürürlükteki her türlü yasal mevzuattan sorumlu olup, idareye ve 3. şahıslara verilecek tüm zararlar ve doğacak cezalar yüklenicinin sorumluluğunda olup, maddi cezalar hakedişinden kesilecektir.

2. Ocak içerisinde bulunan mevcut ayna ve kademeler aynen muhafaza edilerek çalışma yapılacak ve yasal mevzuatla belirlenen hususlara kesinlikle uyulacaktır. Ayrıca eksik hususlar tamamlanıp eksiklikler tamamlandıktan sonra işe devam edilecektir. Tüm kamu kurumları tarafından yapılacak olan denetlemelerdeki eksiklikler yüklenici tarafından tamamlanacak ve doğacak cezai müeyyideler yükleniciye ait olacaktır.

3. Müteahhit firma iş devam ettiği süre içerisinde daimi ve sürekli olarak tam yetkili bir muhatap Şantiye Şefi (Daimi Nezaretçi Maden Mühendisi) bulundurup, bu elemanın telefon ve adresindeki değişiklikleri zamanında idareye yazılı olarak bildirmek zorundadır. Sözleşme konusu işler İdare tarafından kontrol edilecek ve denetlenecektir. İdarenin sözleşme ve diğer hükümlere göre vereceği talimatlara yüklenici aynen uymak zorundadır. İdare yetkililerinin kontrolleri esnasında, yüklenici veya vekilinin devamlı hazır bulunması gereklidir.

4. Firma ocakta çalıştıracağı personelin yemek, yatacak yer, yakacak v.b. gibi ihtiyaçlarından bizzat kendisi sorumludur. İdare, bu hususlarla ilgili olarak ocak alanı içerisinde yer vermek, ocağın mevcut tesislerinden yararlandırmak zorunda değildir. Şayet İdare uygun gördüğü takdirde; yüklenici firma idari ve sosyal alanları için ocak sınırları içerisinde bir yer gösterebilir.

5. İdare, yüklenici tarafından çalıştırılan personelin özlük haklarının verildiğine dair gerekli belgeleri her an isteyebilir. Firma bu konuda hazırlıklı olmalıdır.

6. Ocakta istihraç işlemi yapılırken kesinlikle galeri sistemi uygulanmayacaktır. Delme işlemi Rock-Drill veya Track-Drill ile yapılacaktır. Bir adetten fazla delici kullanılmasında sakınca yoktur.

Hizmet alımı işine ait teknik personel listesi:

1(bir) kişi Maden Mühendisi (Şantiye Şefi)

2(iki) kişi patlatmacı ve nakilci Ateşçi Ustası

1 (bir) kişi Makine Teknisyeni (veya Teknikeri),

1 (bir) kişi Elektrik Teknisyeni (veya Teknikeri)

1 (bir) adet İş Güvenliği Uzmanı (İş Güvenliği Sertifika Sahibi Olacak En Az B Seviyesi) veya Anlaşmalı OSGB Kısmi Zamanlı İş Güvenliği Uzmanı

Yüklenici yukarıda belirtilen teknik elemanları şantiyede daimi olarak bulunduracaktır. Çalıştırılacak personele ilişkin belgeler (noter taahhünamesi, oda kayıt belgesi, diploma, sertifika, sgk işe başlama bildirgesi vb.) sözleşmeden önce idarenin onayına sunulacak olup, eksiklik tespit edilmediği takdirde sözleşme imzalanacaktır.

7. Yüklenici yer tesliminin yapıldığı tarihten itibaren on beş gün içinde , idarece verilen örneklere sözleşmedeki ödeme şartlarına ve imalatların niteliği, teknik özelliği ve yapım sürelerine uygun bir iş programını hazırlayarak, onaylanmak üzere idareye teslim edecektir. Süresinde teslim edilen iş programının idarece uygun bulunmaması halinde uygun bulunmama gerekçeleri yükleniciye bildirilerek bir defaya mahsus olmak üzere ceza uygulamaksızın beş gün süre verilir. Ocakta çalışacak personelin listelerini ve niteliklerini belirten belgelerin (diploma, sertifika gibi) sözleşme öncesinde idareye sunulması gerekmektedir. Bu elemanlarda değişiklik olduğu takdirde liste güncellenerek idaremize bilgi verilecektir.

8. Ocakta, teknik çalışma ve güvenlik koşulları gereği, yeni bir kademe açma ihtiyacı idarece tespit edildiğinde, yüklenici firma istihracı kademe açma doğrultusunda yapacaktır.

9. Yüklenici işin başında bir ocak işletme projesi hazırlayacak ve idarenin onayına sunacaktır. Sonraki çalışmalarını da bu proje yönünde yapacaktır.

10. Yüklenici işin başlangıcından itibaren 3213 sayılı Maden Kanunu, Çevre ile ilgili hükümler, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı yaptırımları vb. gibi yasal yapılması zorunlu işlemleri yapmak ve gereken atamaları, firmalarla anlaşmaları yapmak ve buralardan doğacak giderleri karşılamak zorundadır. Daimi Nezaretçi (Şantiye Şefi) ataması, MAPEG'in yazılı ve duyurulu talimatları gereği e-defter, e-bildirge, İmalat Haritası, Yıllık Üretim Beyannamesi verilmesi, UETS (Ulusal Elektronik Tebligat Sistemi) ye kayıt, İş Sağlığı ve İş Güvenliği kurulları, OSGB ile anlaşma, Çalışma Bakanlığı hükümleri ve burada yazılı olmayan tüm müeyyideleri karşılamak zorundadır. Tüm kamu kurumlarından doğacak aksaklıklarda meydana gelecek cezai müeyyidelerde işin başlangıcından işin kabulüne kadar ki aşamalardan bizzat kendisi sorumludur. Tüm bilgi ve belgeler idare ve denetlemeye yetkili kurumlar tarafından sorulduğunda idarenin bilgisi dahilinde ibraz edilecektir.

11. İhale konusu iş bir bütün olup yüklenici tarafından tamamı ya da kısımlar halinde başka şahıs ya da firmalara ihale edilemez alt yüklenici kullanılamaz. Çalışacak tüm personeller idaremizden işi alan firmanın bünyesinde ve sorumluluğunda olarak çalışacaktır.

12. Ulaşım: Yüklenici kendi personelinin ulaşımını çalışma saatlerine göre kendi karşılamak ile yükümlüdür.

13. Müteahhit firma, şantiye sınırları içerisinde çalışma mekânı olarak herhangi bir büro, oda, ambar, sosyal tesisler v.s talep edemez. Ancak karavanlarını ocak içerisinde bulundurup büro elemanı çalıştırmalarında idare tarafından bir sakınca yoktur.

14. İdare tarafından değişen ocak işletme sınırlarında bir değişiklik meydana geldiğinde, yüklenici firma işletmenin yönünü, idarenin talimatları çerçevesinde yeni ocak aynası açma yönünde, devamlı veya münavebeli olarak değişik aynalarda çalışma hususunda idarenin talimatlarına uymak zorundadır. Çalışılan yerin özelliğine, jeolojik, tektonik yapısına ve fiziksel özelliklerine göre basamaklara verilmesi gereken şev açıları, idarenin talimatlarına uygun olarak yerine getirilecektir.

15. Çalışmalar esnasında üst kademe de çalışma esnasında veya yeni ocak aynası açarken ihtiyaç duyulması halinde taş ocağında dekapaj (taşın üzerindeki nebati toprağın

temizlenip atılması) yüklenici tarafından yapılacaktır. Bu iş için gerekli miktarda en az bir adet paletli dozer kullanılacak ve dekapaj yapıldıktan sonra istihraç işlemi yapılacaktır. Ayrıca kademeler arasında ve içerisinde bulunan blok halindeki maden dışı oluşumlar da iş makineleri ayıklanıp temizlenip kırıcıya gönderilecektir. Çıkan kil-pasa malzemelerinin şantiye sahası içerisinde idare tarafından gösterilen yere taşınması işi yükleniciye aittir.

16. Yüklenici firma işe başlamadan ve taahhüdünü tamamladıktan sonra ocağı idareye teslim döneminde, ilaveten MAPEG tarafından istenildiği dönemlerde ocağın imalat haritasını ehil bir harita mühendisi (veya firması) ne hazırlatıp, gerekli onayları da tamamladıktan sonra 3 (Üç) nüsha olarak bu harita ve son çalışma koordinatlarını idareye verecektir. Bu konuda gerekirse İdaremizden teknik destek isteyebilir.

17. Gerekli iş güvenliği tedbirlerini almak yüklenicinin sorumluluğundadır. Yüklenici yürürlükteki iş kanununun tüm yükümlülüklerini yerine getirmek zorundadır. Bundan dolayı doğabilecek her türlü maddi ve manevi zararın tazmini yükleniciye aittir. İş kanununun gerektirdiği tüm uyarı ve ikaz levhalarını gerekli yerlere asmak yüklenicinin sorumluluğundadır.

18. Çalışma saatleri idarenin tasarrufundadır. İdare, yüklenicinin tam gün kapasite ile vardiya usulü çalışmasını talep edebildiği gibi kaç vardiya ya da saat kaç kadar çalışılması gerektiğini belirlemede yetkilidir. Yüklenici bu hususa uymayı kabul eder.

19. Yüklenicinin ürettiği malzemeleri piyasaya herhangi bir şekilde vermesi kesinlikle yasaktır. Yüklenici ihale süresince işleteceği kendi malı tesisi, yalnızca idarenin ihale kapsamında talep ettiği malzemeleri üretmek için kullanacaktır.

20. Yükleniciye ait personelin her türlü masrafları ve tüm hakları ile ilgili mali ve hukuki sorumluluklar yükleniciye ait olup bu konuda idare sorumlu olmayacaktır.

21. Personellerin her türlü davranışlarından yüklenici sorumludur. İdare tasarrufu dahilinde çevre ile uyum içerisinde olmayan istediği yüklenici personeli şantiye sahasından yüklenicinin bilgisi kapsamında göndermekle yetkilidir.

22. Yüklenici kendisine veya personeline teslim edilmiş demirbaşın kullanımından, emniyetinden, korunmasından, kendi personelinin vermiş olduğu zarar, ziyan ve kayıplardan sorumludur. Yükleniciye ait personelin hatalı işlemlerinden ve maddi zararlarından dolayı İdarenin zarara uğratılması halinde, İdarece belirlenecek zarar ve ziyarı, yüklenici ödeyecek veya yüklenicinin hakedişinden kesmekte yetkilidir. Zarara uğramış malzeme o günkü değeri üzerinden işlem görecektir.

23. İhale konusu hizmetin ifasında gerek ihmal, dikkatsizlik ve tedbirsizlikten ve gerekse ehliyetsiz işçiler çalıştırmaktan veya herhangi bir sebeple vuku bulabilecek kazalardan ve Yüklenicinin üçüncü şahıslara verebileceği zararlardan (sakatlık, can kaybı ve maddi zarar vb.) dolayı mali, hukuki ve cezai bakımdan tamamen yüklenici sorumludur.

24. Yüklenici; “Taş Ocağı” için istihdam edilen personellerin sigortalanmasından ve görev esnasında uğrayacağı maddi ve manevi zararlardan veya personelin yaralanmasından, hayatını kaybetmesinden doğrudan sorumlu olup, idareden bu konularla ilgili herhangi bir hak talebinde bulunamaz. Yüklenici; işletmelerin açık ve kapalı tüm alanlarında yapılacak olan bütün işlerde, işçiler için yürürlükteki “4857 sayılı İş Kanunu” ve “6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu” hükümlerine uygun olarak iş güvenliği ve işçi sağlığı açısından alınması gereken tedbirleri alacaktır. İş güvenliği ve işçi sağlığı açısından tüm hukuki sorumluluk yükleniciye aittir.

25. Yüklenici taahhüt konusu işte çalıştırılması düşünülen personeller için kişi bazında düzenleyeceği dosyayı, elemanları göreve başlatmadan önce İdareye verecektir. Dosyası verilen personel idarenin onayına müteakip göreve başlayacaktır.

26. Yükleniciye ait çalışan personeller;

- Kamu haklarından yasaklı olmayacaktır.
- Görevin yapılmasına engel olabilecek vücut ve akıl hastalığı ile özürlü olmayacaktır.

- Yüklenicinin çalıştıracığı personeller ağır ve tehlikeli işlerde çalışabilir yapıda olacaktır. Personellerin bu şartlarda çalışabileceğini gösterir sağlık raporlarını idareye sunacaktır.

- Personelde aranan şartlardan herhangi birisinin kaybedilmesi halinde idare isterse ilgili personeli değiştirebilir.

- İdarede görev yapan personellerden her ne sebeple olursa olsun ayrılanın yerine alınacak personel/personellerin, yukarıdaki bilgileri içeren dosyaları yüklenici tarafından idareye verilecektir. Söz konusu personel/personeller idarenin onayını müteakip göreve başlatılacaktır.

27. Çalıştırılan personel sağlık, muayene ve tedavi işlerinde 4857 sayılı İş Kanunu ve 5510 sayılı Sosyal Güvenlik Kanunu hükümleri uygulanacaktır. Ayrıca, işçi sağlığı ve iş güvenliği tüzüğüne göre alınması gereken tedbirler, yüklenici ve idare tarafından sağlanacak ve denetlenecek olup bu tedbirlerin alınmaması veya yetersiz olması sebebi ile doğabilecek her türlü zararın tazmini ve ceza ödemesi yükleniciye ait olacaktır.

28. Elek açıklığının izinsiz değiştirildiğinin tespit edilmesi durumunda sözleşme hükümlerine göre ceza uygulanacaktır. Ayrıca elek açıklığı düzeltilene kadar yüklenicinin çalışması durdurulacaktır.

29. Yüklenici malı tesise ilişkin;

- İş yeri tesliminden itibaren 60 gün içerisinde mekanik plenti, konkasörün kurulumu, trafo ve abonelik işlemleri tamamlanıp, “Patlayıcı Madde Satın Alma ve Kullanma Ruhsatı” alınıp mıcır üretimine başlanacaktır. Başlama süresinin gecikmesi halinde (mücbir ve idareden kaynaklı sebepler dışında) üretimin başlamadığı her gün için sözleşme hükümlerine göre cezai işlem uygulanacaktır.
- Mekanik Plentinin ve konkasörün kurulumunun tamamlanıp mıcır üretimine başlandıktan itibaren yüklenici 120.000 ton/ay ocak taşını kırmak ve üretilen agreganın 600.000 tonunu plentmiks alt temele dönüştürmek zorundadır. Üretimin söz konusu kapasitenin altına düşmesi halinde (mücbir sebepler ve idareden kaynaklı sebepler dışında) her ay için sözleşme hükümlerine göre cezai işlem uygulanacaktır.

4.ENERJİ TEMİNİ VE ELEKTRİK TÜKETİM GİDERLERİ

1. Yüklenicinin kuracağı tesisin bulunduğu sahada, idareye ait genel aydınlatma ve sosyal tesislerin tüketimini sağlayan iki adet trafo bulunmaktadır. Kurulumu yapılacak olan makine ve teçhizatların toplam gücü, idaremizin ihtiyaçları karşılandıktan sonra kalan kapasite miktarını aşmaması durumunda mevcut trafoların kullanımında sakınca bulunmamaktadır.

2. Mevcut trafo gücü ihtiyaç duyulan toplam gücü karşılamadığı takdirde, yüklenici ihtiyaç duyulan gücü karşılayacak yeni trafo tesisini kurarak kendi adına abonelik alacaktır.

3. Yüklenici, yer teslim tarihinden itibaren idare tarafından tutanak altına alınacak endeks değerinden başlamak üzere iş bitim tarihine kadar olan tüketim bedellerini ödemekle yükümlüdür.

4. İdareye ait trafonun kullanılması durumunda; yüklenici ihtiyaç duyulan güce uygun kesitte kablo ile mevcut ana dağıtım panosuna uygun değerde TMSŞ takarak enerji alacaktır. Pano ve trafo tesisinde gerekli tadilat yüklenici tarafından yapılarak elektrik tesisleri yönetmeliğine uygun şekilde enerji alınacaktır. Yüklenici kurulumunu yapacağı konkasör tesisine ait kendi ana dağıtım panosunu temin edecek ve enerji tüketiminin ölçümü için bu panoya ara sayaç koyacaktır. Ayrıca kendi kompanzasyon panosunu yaparak endüktif ve kapasitif cezai durumlara düşmemek için gerekli ayarlamaları yapacaktır. Olası cezai durumlarda ise ceza bedeli ile beraber tüketim bedeli idarenin hesaplamaları esas olmak üzere aylık olarak yüklenicinin hakedişinden kesilecektir. Geçici kabulün yapılmasına müteakip idareye ait trafo tesisi ilk haline getirilecek, bakım ve onarımları yapılarak çalışır durumda idareye teslim edilecektir.

5. Makinelere ait besleme kabloları (ana dağıtım panosu ile tali tablolar arası) uygun kesitte ve standart kablo kanal kazısı yapılarak yeraltından geçecektir. Açıkta ve emniyetsiz hiçbir suretle kablo sahada bulunmayacaktır. Sahada bulunan tüm pano ve ekipmanların topraklaması yönetmeliklerde belirtilen omaj değerlerine göre yüklenici tarafından yapılacaktır. Topraklaması yapılmayan makinenin devreye alınmasına izin verilmeyecektir. Tüm elektrik tesisatlarının güvenliğinin sağlanması yüklenici sorumluluğundadır.

6. Yüklenici tüm bu işleri yaparken her aşamada idareye bilgi vermek ve onay almakla yükümlüdür. Yapılan bu işler için yükleniciye haricen bir bedel ödenmeyecektir. Eğer yüklenici kendi trafo tesisini yapmış ise iş bitiminde aboneliğini iptal ederek trafosunu alacaktır.

5.DENETİM VE KONTROL

1) İşin kontrol ve denetimi, İdare ve/veya görevlendireceği birimde olacaktır. Yüklenici idareye bağlı kontrol/kontrollerin her talep edişinde, ocağa gidiş gelişine ve işin kontrolüne istinaden binek aracını şoförü ile birlikte temin etmekle yükümlüdür.

2) Hizmetlerde meydana gelebilecek bir aksamada firmanın önceden ikaz edilmemiş olması veya teknik şartnamede konunun belirtilmemiş olması yüklenicinin sorumluluğunu ortadan kaldırmaz.

3) Hiçbir personel güvenlik kurallarına, idarenin belirlediği talimatlara ve tekniğe aykırı uygulama yapmayacaktır.

4) Ölçüleri ve vasıfları uygun olmayan malzemeler için ödeme yapılmayacak olup getirilen malzemelerin tonajları idaremiz tarafından kantardan iptal edilecektir.

5) İş makinesinin karıştığı veya sebep olduğu kazalarda yüklenici sorumlu olup, idarenin herhangi bir sorumluluğu olmayacaktır.

6) Operatör makineyi kullanmaya tam ehliyetli olacaktır. İş makinesi operatörünün hastalanması v.s. durumlara karşılık devamlı hazırda yedek operatörler bulunacaktır.

7) İş makinesinin arızalanması durumunda, işlerin aksamaması için yüklenici iş makinesinin muadili olan idare tarafından kabul edilecek başka bir makine temin etmek ve idarenin kullanımına sunmak durumundadır.

6.İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

1) Yüklenici yürürlükteki 6331 sayılı “İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu” ve 4857 sayılı “İş Kanunu” hükümlerine uygun olarak iş güvenliği ve işçi sağlığı açısından aşağıda belirtilen ve bunun dışında alınması gereken tedbirleri alacaktır. İş güvenliği ve işçi sağlığı açısından tüm hukuki ve cezai sorumluluk yükleniciye aittir.

2) Gece vardiyasında çalışacak işçilerin Ağır ve Tehlikeli İşler Raporlarında gece çalışmasında sağlık açısından sakınca olmadığını belirten hekim raporu olacaktır. Gece çalışması için işçilerin muvafakatı alınarak Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı - Gaziantep Bölge Müdürlüğü’ ne bildirilecektir.

3) Mutfak personelinin portör muayeneleri yapılacak olup, bunlara ait belgeler iş mahallinde bulunacaktır. Bu belgeler ve dokümanlar idare ve denetlemeye yetkili kurumlar tarafından sorulduğunda idarenin bilgisi dâhilinde ibraz edilecektir.

4) Gürültülü yerlerde çalışan işçilerin işitme testleri yapılacak olup, bunlara ait belgeler iş mahallinde bulunacaktır. Bu belgeler ve dokümanlar idare ve denetlemeye yetkili kurumlar tarafından sorulduğunda idarenin bilgisi dâhilinde ibraz edilecektir.

5) Çalışan elemanların tetanos ve diğer aşuları yaptırılacak olup, bunlara ait belgeler iş mahallinde bulunacaktır. Bu belgeler ve dokümanlar idare ve denetlemeye yetkili kurumlar tarafından sorulduğunda idarenin bilgisi dâhilinde ibraz edilecektir.

6) Daimi nezaretçinin (Maden Mühendisi) hazırlamış olduğu kusur ve noksanlıkları belirten raporunun bir suretini idaremize verecektir ayrıca Daimi Nezaretçi (Maden Mühendisi) tarafından belirlenen uyarı ve önlemler yüklenici tarafından derhal yerine getirilecektir.

7) İşçilere işyerinde karşılaşılabilecekleri tehlike ve riskler ile bunlardan korunma yolları konusunda genel uyarı ve ikazlar ile yapacakları iş ve bu işte uyulması gerekli mesleki iş sağlığı ve güvenliği kuralları hakkında eğitim verilecek olup, bunlara ait belgeler iş mahallinde bulunacaktır. Bu belgeler ve dokümanlar idare ve denetlemeye yetkili kurumlar tarafından sorulduğunda idarenin bilgisi dâhilinde ibraz edilecektir.

8) İşçilere koruyucu malzeme (baret, toz maskesi, iş gözlüğü vb.), yaptıkları işe uygun iş ayakkabısı (Elektrik dirençli, çelik maskaratlı ayakkabı veya çizme vb.), mevsim şartlarına uygun iş elbisesi yüklenici tarafından verilecek olup, bu malzemelerin çalışan işçiler tarafından kullanımı yüklenici tarafından sağlanacaktır.

9) İşletmeye ait yönergeler işyerinde çalışan işçilere imza karşılığı tebliğ edilecek olup, bunlara ait belgeler iş mahallinde bulunacaktır. Bu belgeler ve dokümanlar idare ve denetlemeye yetkili kurumlar tarafından sorulduğunda idarenin bilgisi dâhilinde ibraz edilecektir.

10) Elektrik tesisatı ve topraklamaların ile paratonerin yıllık kontrolü yüklenici tarafından yaptırılacak olup, bunlara ait belgeler iş mahallinde bulunacaktır. Bu belgeler ve dokümanlar idare ve denetlemeye yetkili kurumlar tarafından sorulduğunda idarenin bilgisi dahilinde ibraz edilecektir.

11) Kompresörün hava tankının basınç testi ve kontrolü yüklenici tarafından yaptırılacak olup, bunlara ait belgeler iş mahallinde bulunacaktır. Bu belgeler ve dokümanlar idare ve denetlemeye yetkili kurumlar tarafından sorulduğunda idarenin bilgisi dâhilinde ibraz edilecektir.

12) Yüklenicinin bünyesinde bulunan araçlarda yangın söndürme cihazları eksiksiz bulunacaktır. Her araç için geri vites alarm cihazı zorunludur.

13) Yangın ve acil durum tahliye denemeleri yüklenici tarafından yapılacak olup, bunlara ait belgeler iş mahallinde bulunacaktır. Bu belgeler ve dokümanlar idare ve denetlemeye yetkili kurumlar tarafından sorulduğunda idarenin bilgisi dâhilinde ibraz edilecektir.

14) İş mahallinde içerisinde gerekli ilaç, sağlık malzemesi, gerekli ilk yardım malzemeleri olan bir sağlık reviri oluşturacaktır.

15) İşyerinde işçi sayısına göre kanun ve yönetmeliklerin belirlediği sayıda işçiye ilk yardımı eğitimi verilecek ve yüklenici tarafından yapılacak olup, bunlara ait belgeler iş mahallinde bulunacaktır. Bu belgeler ve dokümanlar idare ve denetlemeye yetkili kurumlar tarafından sorulduğunda idarenin bilgisi dâhilinde ibraz edilecektir.

16) İş mahallinde çalışacak her personelin mesleki eğitim belgesi olmak zorundadır.

17) İdaremiz sadece ihale yapmakta olup asıl-alt işveren ilişkisi söz konusu değildir. Kurumumuz ihaleyi alan firma ile sözleşme yaparak işi tanımlar. İşin sözleşmeye ve şartnameye uygun olarak yapılması ihale alan firmanın sorumluluğundadır. İş Sağlığı ve Güvenliği, kendi çalışanlarına, diğer kurumlara ve üçüncü şahıslara vb. verilecek zararlar konusunda olan sorumluluklar sadece yükleniciyi bağlar. Özetle İdaremiz sadece istenilen miktar ve evsafa malzemenin hazırlanıp kantar tonajına göre esas alınarak yükleniciye ödenecek meblağı belirler. Çalışma öncesi, çalışma esnasında doğabilecek tüm hususlar yükleniciye aittir. Sonrasında ocağı da verdiği şekilde ister.

7.YÜKLENİCİ MALİ TESİSE İLİŞKİN HUSUSLAR

1) Yüklenici 1.000.000 ton ocak taşı malzemeyi idarenin istediği granülometride kırarak, granüler agreganın 600.000 tonunu mekanik plentinde plentmiks alt temel üreterek idareye teslim edecektir. Yüklenici malı konkasör ve mekanik plenti, elek ve diğer müştemilatı ile birlikte ile her türlü bakım, onarım ve yedek parça masrafları kendisine ait olmak üzere idarenin istediği doğrultuda ve plentmiks alt temel üretmeye uygun granülometride kırmayı taahhüt eder.

2) Yüklenici sözleşmenin imzalanmasına müteakip iş yeri tesliminden itibaren 60 gün içerisinde teknik özelliklerine haiz yüklenici malı kırma eleme tesisini ve mekanik plentini ocak alanı içerisinde idarenin göstereceği alana; her türlü nakliye (iş yerine nakliye, işyerindeki yatay düşey taşımalar vs.) montaj, beton işleri, işçilik, vs. her türlü parça dahil, çalışır vaziyette idarenin hizmetine sunacaktır.

3) İş tamamlandıktan sonra yüklenici konkasörün ve mekanik plentinin her türlü nakliye (iş yerine nakliye, işyerindeki yatay düşey taşımalar vs.) demontaj, işçilik, vs. dahil, sökümünü yaparak konkasör alanını işin başlangıcında teslim edildiği şekilde düzenli bir şekilde idareye teslim edecektir.

SÖZLEŞME TASARISINDA 16.1.2 MADDESİNDE UYGULANACAK ÖZEL AYKIRILIK HALLERİ

1. Yüklenici iş kapsamında çalıştırılacak personellerin izinsiz ve idarenin onayı olmadan iş başında bulunmaması durumunda her gün için sözleşme bedelinin on binde iki oranında cezai işlem uygulanacaktır.
2. İdarece belirtilen süreler içerisinde iş programının sunulmaması veya teslim edilen iş programının idarece uygun bulunmaması durumunda gecikilen her gün için sözleşme bedelinin on binde iki oranında cezai işlem uygulanacaktır.
3. Elek açıklığının izinsiz değiştirildiğinin tespit edilmesi durumunda sözleşme bedelinin on binde iki oranında cezai işlem uygulanacaktır.
4. İş yeri tesliminden itibaren 60 gün içerisinde mekanik plenti, konkasörün kurulumu, trafo ve abonelik işlemleri tamamlanıp, “Patlayıcı Madde Satın Alma ve Kullanma Ruhsatı” alınıp mıcır üretimine başlanacaktır. Başlama süresinin gecikmesi halinde (mücbir ve idareden kaynaklı sebepler dışında) üretimin başlamadığı her gün için sözleşme bedelinin on binde iki oranında cezai işlem uygulanacaktır.
5. Mekanik Plentinin ve konkasörün kurulumunun tamamlanıp mıcır üretimine başlandıktan itibaren yüklenici 120.000 ton/ay ocak taşıma kırma ve üretilen agreganın 600.000 tonunu plentmiks alt temele dönüştürmek zorundadır. Üretimin söz konusu kapasitenin altına düşmesi halinde (mücbir sebepler ve idareden kaynaklı sebepler dışında) sözleşme bedelinin on binde iki oranında cezai işlem uygulanacaktır.

TANZİM

Yakup TARTAN
Maden Mühendisi

TETKİK

Mesut KEKLİK
İnşaat Yük.Mühendisi

ONAY

Hasan U. AYTAÇ
Yol İşleri Şube Müdürü V.

Teoman ERŞAN
Fen İşleri Daire Başkanı V.