SIKIŞTIRILMIŞ DOĞAL GAZ (CNG)

 ALIM SATIM SÖZLEŞMESİ

**1.Taraflar:**

Bir tarafta, İçerenköy Yeşilvadi Sok., No:3, Kat:4 Ataşehir, İSTANBUL adresinde faaliyet gösteren **ENERYA KONYA GAZ DAĞITIM A.Ş.** bundan böyle “Enerya” olarak anılacaktır.) ile diğer tarafta . **………………………………………………** (bundan böyle “Yüklenici” olarak anılacaktır.) aralarında ……………………. tarihinde tanzim ve imza edilen işbu CNG Alım Satım Sözleşmesiyle (bundan böyle “Sözleşme” olarak anılacaktır); Sıkıştırılmış Doğal Gaz satış koşulları ve Enerya ve Yüklenici’nin hak ve yükümlülüklerine ilişkin aşağıdaki maddeler üzerinde anlaşmaya varmışlardır.

**2.Taraflara ilişkin bilgiler :**

2.1.Enerya’nın

a) Ticaret Ünvanı : Enerya KONYA Gaz Dağıtım A.Ş.

b) Adresi :

c) Vergi No: :

d) Tel No :

e) Faks No: :

f) Elektronik posta adr. :

2.2. Yüklenicinin

a) Ticaret unvanı: :

b) Adresi :

c) Vergi No :

d) Tel No :

e) Faks No :

f) Elektronik posta adr. :

2.3. Her iki taraf 2.1 ve 2.2. maddelerinde belirtilen adreslerini tebligat adresleri olarak kabul etmişlerdir. Adres değişiklikleri usulüne uygun şekilde karşı tarafa tebliğ edilmedikçe en son bildirilen adrese yapılacak tebliğ ilgili tarafa yapılmış sayılır.

2.4. Taraflar, yazılı tebligatı daha sonra süresi içinde yapmak kaydıyla, kurye, faks veya elektronik posta gibi diğer yollarla da bildirim yapabilirler.

3. Tanımlar:

Aşağıda tanımlanan kelime ve terimler işbu Sözleşme kapsamında, aksi belirtilmedikçe, tanımlandıkları şekilde kullanılacaktır. Tekil ifadeler aynı zamanda çoğul, çoğul ifadeler ise aynı zamanda tekil olarak yorumlanacaktır.

Alım süresi :…………………..tarihinden başlamak üzere ………….. takvim günüdür.

Dağıtım Şirketi: Doğal Gazın Müşterilere teslim edilmek üzere mahalli gaz boru hattı şebekesi ile naklini ve perakende satışını yapan ve EPDK tarafından Müşterinin bulunduğu dağıtım bölgesi için düzenlenmiş dağıtım lisansına sahip şirketi ifade eder.

Ay : Herhangi bir takvim ayının birinci günü saat 08.00’de başlayarak bir sonraki takvim ayının birinci günü saat 08.00’de sona eren dönemi ifade eder.

Aylık Çekiş: Teslim Noktasında Müşteri tarafından 1 (bir) ay içinde çekilen toplam CNG ifade eder.

Gün : Herhangi bir günde saat 08.00’de başlayıp bir sonraki gün saat 08.00’de sona eren zaman dilimini ifade eder.

İhale : Enerji Piyasası Düzenleme Kurumunun (EPDK) 7110-7 sayılı kararındaki esaslar dahilinde Kapalı zarf ve Açık Eksiltme Usulü ile teklif verebileceği ihale usulünü,

İlgili mevzuat: Doğal gaz piyasasına ilişkin Kanun, Yönetmelik, Tebliğ, Genelge ve Kurul Kararı ile ilgili tüzel kişinin sahip olduğu lisans veya lisansları,

İşgünü : Cumartesi, Pazar veya Türkiye’de resmi tatil olan günler hariç herhangi bir gün olarak yorumlanacaktır.

Kurul: Enerji Piyasası Düzenleme Kurulunu,

Kurum: Enerji Piyasası Düzenleme Kurumunu,

Miktar : kWh cinsinden ifade olunan CNG miktarını ifade eder.

Satış Fiyatı : İhale de belirlenen fiyatı,

Sıkıştırılmış doğal gaz (CNG): CNG, (Sıkıştırılmış Doğalgaz), ulusal iletim şebekesi veya şehir içi dağıtım sisteminden gaz olarak ya da LNG terminallerinden sıvılaştırılmış doğalgaz şeklinde tedarik edilen doğalgazın, yaklaşık 200-250 bar basınç altında sıkıştırılmasıyla elde edilen, özellikleri Ek 1'de verilen gazdır.

 “Sözleşme Yılı” Sözleşmenin yürürlükte olduğu yılın 1 Ocak günü saat 08.00’de başlayıp bir sonraki yılın 1 Ocak günü saat 08.00’de sona eren her bir yılı ifade eder

4. Sözleşmenin Konusu:

İşbu Sözleşmenin konusu; Enerya’nın ihtiyacı olan ve aşağıda miktarı belirtilen ve teknik özellikleri teknik şartnamede düzenlenen CNG’nin (Sıkıştırılmış Doğalgaz) bu sözleşmede belirlenen şartlar dahilinde Yüklenici tarafından temini ve Enerya’ya teslimi işidir.

5. Sözleşmenin Süresi :

Sözleşmenin süresi, ise başlama tarihinden itibaren ……….. aydır.

**6. Sıkıştırılmış Doğal Gazın Kullanım Amacı :**

Alıcı tarafından satın alınan Sıkıştırılmış Doğal Gaz, Doğal Gaz Piyasası Kanunu ve sair ilgili mevzuat çerçevesinde Alıcı ihtiyacını karşılayacak şekilde kesintisiz olarak kullanılacaktır.

**7. Teslim Noktası:**

İşbu Sözleşmenin imzalandığı tarih itibariyle Müşteriye Sıkıştırılmış Doğal Gazın Teslim Noktası Ek’te belirtilmiştir.(Ek:2)

Satıcı Sıkıştırılmış Doğal Gazın ikmalini yapmakla yükümlüdür. Satıcı Alıcının ihtiyacı olan Sıkıştırılmış Doğal Gazı Alıcının belirlediği takvime ve/veya Alıcının yapacağı taleplere uygun olarak yerine getirecektir.

8. Sözleşme bedeli :

**8.1.** Bu sözleşme birim fiyat sözleşme olup, Yüklenici tarafından teklif edilen birim fiyat ile Teknik ve İdari Şartnamede belirlenen usul ve esaslar ile hesaplama yapılacaktır.

**8.2.** Sözleşme bedeline dahil olan giderler;

Taahhüdün yerine getirilmesine ilişkin ulaşım, sigorta, vergi, resim ve harç giderleri ile sözleşmeyle ilgili her türlü diğer giderler sözleşme bedeline dahildir.

İlgili mevzuatı uyarınca hesaplanacak Katma Değer Vergisi sözleşme bedeline dahil değildir.

9. Miktar:

9.1. Yıllık Sözleşme Miktarı(YSM)

İşbu Sözleşme kapsamında Enerya’nın işbu sözleşmenin akdedildiği Sözleşme Yılı için Yıllık Sözleşme Miktarı kwh ve Yıllık Sözleşme Miktarının ilgili teslim noktaları için aylara göre dağılımı aşağıdaki gibi olacaktır.

Alıcı’ nın Yıllık Sözleşme Miktarı üzerinde Sıkıştırılmış Doğal Gaz Çekişi talep olması durumunda, Satıcı talebi karşılamak için elinden gelen çabayı gösterecektir. Bu Sözleşme ile temin edilecek mal / mallar, sözleşme ve eklerinde yer alan düzenlemelere uygun teslim edilecektir.

**10. Doğal Gazın Kalitesi:**

İşbu Sözleşme uyarınca Yüklenici tarafından Enerya’ya teslim edilecek Sıkıştırılmış Doğal Gazın sıcaklığı ve kimyasal kompozisyonu ŞİD’e uygun olacaktır.

**11. Doğal Gazın Teslimine İlişkin Hükümler:**

Sözleşmede belirtilen hükümler çerçevesinde, Enerya Sıkıştırılmış Doğal Gazı Yüklenici’den satın ve teslim almak ve bedelini Yükleniciye ödemek, Yüklenici de Sıkıştırılmış Doğal Gazı Enerya’ya satmak ve teslim etmek hususunda anlaşmışlardır.

İş bu sözleşme uyarınca tespit edilen zamanlarda ve miktarlarda ve sözleşmenin diğer hükümlerine uygun olarak, Yüklenici Sıkıştırılmış Doğal Gazı teslim noktasında satacak ve teslim edecek, Enerya da teslim alacaktır.

Enerya, teslim edilen malın teknik gereklerine uygun olarak imal edilmemiş olması veya malda gizli ayıpların olması halinde, malın teknik şartnameye uygun başkan bir mal ile değiştirilmesi veya işin teknik şartnameye uygun hale getirilmesini Yükleniciden talep eder. Malın Enerya tarafından kabul edilmesi veya işin üretim aşamasında ya da teslim öncesi imalat aşamasında denetlenmiş olması veya işin kabul edilmiş olması Yüklenicinin sözleşme hükümlerine uygun mal teslimi veya iş yapma hususundaki sorumluluğunu ortadan kaldırmaz.

Piyasa denetimi ve gözetimi konusunda yetkili kuruluşlar tarafından alım konusu malın veya malların piyasaya arzının yasaklanması, piyasadan toplanması veya ürünlerin güvenli hale getirilmesinin imkansız olduğunun tespit edilmesi durumlarında, Yüklenici malı veya malları geri almak ve satış bedelini iade etmekle yükümlüdür. Ayrıca, bu mal veya malların kullanılmasından kaynaklanan zararları tazmin etmekle yükümlüdür. Yüklenici tarafından geri alınan malların piyasaya arz edilen yeni modellerle değiştirilmesinin talep edilmesi ve bu talebin Enerya tarafından uygun görülmesi durumunda yeni ürün kabul edilebilir. Yeni ürün için ayrıca ek bir ödeme yapılmaz.

**12. Fatura ve Ödeme Şartları**

Yüklenici, Enerya için her aya ait CNG çekişleri ile ilgili faturalarını; takip eden ayın 7. (yedinci) gününe kadar Enerya’ya fiili tebligat yolu ile beraber e-posta veya faks aracılığıyla da iletmekle yükümlüdür.

Faturalar TL cinsinden düzenlenip Ödemeler TL cinsinden yapılacaktır.

Enerya, faturanın tebliğinden itibaren 30 gün içinde Yüklenici’ye ödeme yapacaktır.

Enerya’nın CNG Arzı’nın, karşılanamaması durumunda, Enerya’nın Doğal Gaz tedariğini başka bir şekilde sağlaması veya alternatif bir yakıtla ikame etmesi halinde, Yüklenici Enerya’nın bu durumdan kaynaklanan varsa ilave maliyetleri bu maliyetlere ilişkin faturanın ibraz edilmesi koşulu ile Enerya’ya ödemeyi kabul, beyan ve taahhüt eder.

**YÜKLENCİ HESAP BİLGİLERİ:**

13. Damga Vergisi, Vergi, Resim ve Harçlar

İşbu Sözleşmenin diğer hükümleri saklı kalmak kaydıyla, Sözleşmenin yapılması ile ilgili olarak, mevcut vergi, resim, harç ve fonlar Taraflarca eşit olarak ödenecektir.

Sözleşmenin imzalanmasından doğan Damga Vergisi Enerya tarafından tamamı beyan edilerek ödenecek ve damga vergisinin % 50’ si Yüklenici’ye fatura edilecek ve fatura tarihinden itibaren 7 (yedi) gün içerisinde Enerya’ya ödenecektir.

**14 - Teminata ilişkin hükümler:**

**14.1 Kesin teminatın miktarı ve süresi:**

İhale konusu toplam alım tutarının %5’i (yüzdebeş) oranında, işin süresinin bitim tarihinden itibaren 12 (oniki) ay ileri tarihli olacak şekilde teminat mektubu alınacaktır.

**14.2. Ek kesin teminat:**

Fiyat farkı ödenmesinin öngörülmesi veya iş artışı olması halinde Yüklenici ek kesin teminat mektubunu vermekle yükümlüdür.

**14.3.** **Kesin teminat ve ek kesin teminatın geri verilmesi:**

Taahhüdün, sözleşme ve ihale dokümanı hükümlerine uygun olarak yerine getirilmesi, Yüklenicinin bu işten dolayı Enerya’ya herhangi bir borcunun kalmaması, Sözleşme konusu işten bir ihtilaf doğmaması halinde Yüklenici’ye iade edilir.

 **15- Alt yüklenicilere ilişkin bilgiler ve sorumluluklar:**

Sözleşme konusu işte alt Yüklenici çalıştırılmayacak ve işlerin tamamı Yüklenicinin kendisi tarafından yapılacaktır.

**16 - Yüklenicinin sorumlulukları :**

Yüklenici, işlere gereken özen ve ihtimamı göstermeyi, sözleşme konusu malı sözleşme ve ihale dokümanlarına göre belirlenen süre, miktar ve bedel dahilinde gerçekleştirmeyi ve oluşabilecek kusurları sözleşme hükümlerine uygun olarak gidermeyi kabul ve taahhüt eder. Yüklenici, üstlenmiş olduğu iş ve bu işe ilişkin programa uygun olarak, malın süresinde teslim ve montajı için gerekli her türlü makine, araç ve yardımcı tesisleri hazırlamak, her türlü malzemeyi ve personeli sağlamak zorundadır.

Yüklenicinin sözleşmede belirtilen yükümlülüklerin ihlal edilmesi nedeniyle, Enerya’nın ve/veya üçüncü şahısların bir zarara uğraması halinde, Yüklenici her türlü zarar ve ziyanı tazmin edecektir.

Yüklenici, işin yapımı sırasında yürürlükteki kanun, tüzük, yönetmelik ve benzeri mevzuat hükümlerine uymakla yükümlüdür. Yüklenicinin bu yükümlülüğünü ihlal etmesi nedeniyle ortaya çıkan zararlar ile üçüncü kişilere, çevreye veya Enerya personeline verilen zarar ve ziyandan Yüklenici sorumludur. Bu şekilde meydana gelen zarar ve ziyanın Enerya tarafından tazmin edilmesi halinde, tazmin bedeli Yüklenicinin alacaklarından kesilmek suretiyle tahsil edilir. Yükleniciden yapılacak kesintilerin Enerya alacağını karşılayamaması durumunda kalan miktar, Yüklenicinin kesin teminatı ile varsa ek kesin teminatı paraya çevrilmek suretiyle karşılanır. Enerya alacağını bu şekilde dahi tahsil edilemediği durumlarda, alacak miktarı genel hükümlere göre Yükleniciden tahsil edilir.

Yüklenici, sözleşme konusu malların Enerya’ya teslimine kadar korunmasından sorumludur. Yüklenici, malın Enerya’ya tesliminden önce deprem, su baskını, toprak kayması, fırtına, yangın, hırsızlık, üçüncü kişiler tarafından verilecek zararlar dahil olmak üzere malın zayii, kısmen veya tamamen hasar görmesi gibi durumlarda malı yenisi ile değiştirmek zorundadır.

Yüklenici, yetkili kuruluşlarca alım konusu malın piyasaya arzına ve ürün güvenliğine ilişkin yaptıkları düzenlemelere uygun mal teslim etmek zorundadır.

Yüklenici;

a) İşle ilgili olarak uyulması gereken tüm güvenlik kurallarına uymak,

b) İşyerinde bulunma yetkisine sahip tüm personelin güvenliğini sağlamak,

c) İşyerinin ve bu iş nedeniyle kendisine tevdi edilen her türlü ekipman, malzeme, araç gereç ile bilgi ve belgelerin güvenliğinin sağlanması için her türlü tedbiri almak,

ç) Malın temini ile sair yükümlülüklerin yerine getirilmesi nedeniyle üçüncü kişilerin can ve mal güvenliğinin sağlanması amacıyla ilgili mevzuat uyarınca her türlü tedbiri almak,

zorundadır.

Yüklenicinin bu zorunluluklara uymaması nedeniyle İdarenin ve/veya üçüncü şahısların bir zarara uğraması halinde, her türlü zarar ve ziyan Yükleniciye tazmin ettirilir.

Yüklenicinin çalıştırdığı personele ilişkin sorumlulukları;

Yüklenici, işin yerine getirilmesi sırasında yasa, yönetmelik ve tüzükler ile belirlenen standartlara uygun iş ve isçi sağlığı ile ilgili tüm güvenlik önlemlerini almakla yükümlüdür.

Yüklenicinin ilgili mevzuata göre gerekli önlemleri almasına rağmen olabilecek kazalarda, Yüklenicinin personelinden kazaya uğrayanların tedavilerine ilişkin giderler ile kendilerine ödenecek tazminat Yükleniciye aittir. Ayrıca, personelden iş başında veya iş yüzünden ölenlerin defin giderleri ile ailelerine ödenecek tazminatın tümü de Yüklenici tarafından karşılanır.

Malların taşınması :

Yüklenici, iş için gerekli tüm mal ve malzemenin montajından, ambalajlanmasından, yüklenmesinden, taşınmasından, teslim edilmesinden, boşaltılmasından, depolanmasından ve korunmasından sorumludur. Malzemelerin taşınması sırasında meydana gelebilecek her türlü hasardan Yüklenici sorumludur.

Yüklenici malın taşınması sırasında kendi personelinden dolayı yolların, köprülerin zarar görmemesi için gerekli çabayı gösterecektir. Bu amaçla uygun taşıtların ve yolların kullanılması esastır. Yolların kullanımı ile ilgili olarak yetkili makamlardan izin alınması gerekiyorsa, gerekli izinler taşıma işleminin başlamasından önce Yüklenici tarafından temin edilir. Erişim yollarının kullanılması nedeniyle, ilgili kurum ve kuruluşlardan gelecek her türlü talep, Yüklenici tarafından karşılanır.

**17 - Gecikme halinde uygulanacak cezalar ve kesintiler ile sözleşmenin feshi**

Yüklenicinin, sözleşmeye uygun olarak mali veya malları süresinde teslim etmemesi halinde 10 gün süreli yazılı ihtar yapılarak gecikme cezası uygulanır.

Yüklenicinin, sözleşmeye uygun olarak malı süresinde teslim etmemesi halinde, gecikilen her takvim günü için sözleşme bedelinin % 0,03 (onbindeüç) oranında gecikme cezası uygulanır.

Gecikme cezası, ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın yükleniciye yapılacak ödemelerden kesilir. Bu ceza tutarı; ödemelerden ve kesin teminat ile varsa ek kesin teminatlardan karşılanamaması halinde Yükleniciden ayrıca tahsil edilir.

 İhtarda belirtilen sürenin bitmesine rağmen aynı durumun devam etmesi halinde, ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın kesin teminat ve varsa ek kesin teminatlar gelir kaydedilir ve sözleşme feshedilir.

18. SÖZLEŞMENİN FESHİ

Taraflar’dan herhangi birinin Sözleşmenin herhangi bir hükmünü ihlal etmesi, Sözleşmeden doğan edim ve taahhütlerini tam ve/veya zamanında ifa etmemesi halinde diğer Taraf ilgili Taraf’a makul bir süre vererek ihlalin veya aykırılığın giderilmesini talep edecektir. Söz konusu makul süre, durumun niteliğine uygun düştüğü ölçüde belirlenecek olup, süresi Sözleşme veya Protokollerde belirlenmemiş durumlarda 10 (on ) iş gününden daha az olamaz. Verilen makul süre içinde ihlal veya aykırılıklar giderilmez ise süre veren Taraf Sözleşmeyi başkaca bir ihtar ve ihbara gerek kalmaksızın tek taraflı olarak feshetme hakkını haiz olacaktır.

Her halükarda Alıcı, 30 gün önceden yazılı bildirimde bulunarak herhangi bir tazminat ödemeksizin ve neden göstermeksizin işbu Sözleşmeyi feshedebilir.

19. MÜCBİR SEBEPLER

“Mücbir sebep” terimi, olaydan etkilenen tarafın gerekli özen ve dikkati göstermiş ve önlemleri almış olmasına karşın önlenemeyecek, engellenemeyecek veya giderilemeyecek olması ve bu durumun etkilenen tarafın ilgili mevzuat ve işbu sözleşme kapsamındaki yükümlülüklerini yerine getirmesini engellemesi anlamına gelir.

Mücbir sebepler; tabii afetler, doğal güçler, seller, depremler, toprak kaymaları, yangınlar, sabotajlar ve savaş muadili operasyonlar vb. sayılabilir.

Herhangi bir Mücbir sebep durumunun gerçekleşmesini takiben, etkilenen Taraf diğer Taraf’ı mümkün olan en kısa zamanda olaydan ve olayın beklenen boyutu ile süresinden, ilgili belgeleri de bildirimine ekleyerek, yazılı şekilde haberdar edecek ve en kısa zamanda Sözleşme’nin normal ifasının sürdürülmesini sağlamak için faydalı olabilecek tüm makul önlemleri taraflar beraberce alacaktır.

Mücbir sebep durumlarının ve/veya etkilerinin 10 (on) günlük bir süreyi geçeceği öngörüldüğü takdirde, Taraflar, ortaya çıkacak zararı en asgaride tutmak ve her iki Taraf’ın da kabul edebileceği bir çözüm bulmak için görüşecek ve ellerinden gelen tüm gayreti göstereceklerdir.

Sözleşme’nin Mücbir sebep durumlarının 45 günden daha uzun sürmesi halinde taraflardan biri diğer tarafa 7 (yedi) gün öncesinden yazılı ihbarda bulunmak suretiyle işbu sözleşmeyi tek taraflı olarak ve sözleşmenin fesih tarihine dek oluşan tüm taahhütlerini ifa etmek koşuluyla feshedebilir. Diğer taraf bu fesih sebebi ile ilgili taraftan herhangi bir ad altında, tazminat, cezai şart veya benzeri hak ve alacak talebinde bulunamaz.

20. UYUŞMAZLIKLARIN ÇÖZÜMÜ

İşbu Sözleşmeden kaynaklanan uyuşmazlıklar Türk Hukukuna göre çözülecek olup bu uyuşmazlıkların çözümünde İstanbul Anadolu Mahkemeleri ve İcra Daireleri yetkili kılınımştır.

21. GİZLİLİK

Taraflar; aksi Taraflar’ca yazılı olarak kararlaştırılmadığı sürece veya yasal düzenlemeler, mahkeme veya resmi bir merci kararı gerektirmediği sürece işbu Sözleşme hükümlerini üçüncü şahıslara açıklayamazlar.

İşbu Gizlilik yükümlülüğü Sözleşme’nin bitiminden sonra beş yıl olarak yürürlükte kalacak ve Taraflar için bağlayıcı olacaktır.

**22. SÖZLEŞMENİN DEVRİ**

Yüklenici işbu sözleşmeyi ve işbu sözleşme ile üstlendiği yükümlülükleri Enerya’nın yazılı onayı olmadan üçüncü kişilere devir ve temlik edemez.

17. BÖLÜNEBİLİRLİK

İş bu sözleşmenin herhangi bir maddesinin geçersiz olması durumunda sözleşmenin diğer maddelerinin ve sözleşmenin geçerliliği etkilenmeyecektir.

18. BİLDİRİMLER

Sözleşmede aksi düzenlenmemiş olmadıkça, işbu Sözleşmeye ilişkin yazılı bildirimler, ilgili Tarafa imza karşılığı elden verilecek ya da orijinali aynı gün içerisinde gönderilmek üzere faks, elektronik posta veya taahhütlü mektupla gönderilecektir.

19. SAİR HÜKÜMLER

a- Taraflar, işbu Sözleşme’den doğabilecek tüm uyuşmazlıklarda, Tarafların defter, kayıt, bilgisayar kayıt ve çıktıları ile fatura ve belgelerin Hukuk Muhakemeleri Kanun’un 193. maddesi uyarınca münhasır delil olarak kabul edileceğini beyan ve kabul ederler. İşbu hüküm delil sözleşmesi niteliğindedir.

b- İş bu sözleşme ve eklerinde çelişki olması halinde hangi hükmün uygulanacağı hususunda Satıcı, Alıcının kararına itibar edilecektir.

c- İşbu Sözleşme ……………………..…tarihinde, tek nüsha olarak imzalanarak yürürlüğe girmiştir. Sözleşmenin aslı Alıcıda kalacaktır.

**ENERYA DENİZLİ GAZ DAĞITIM A.Ş.**  **CNG GAZ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

**EK** **1 – SIKIŞTIRILMIŞ DOĞAL GAZ KALİTE ŞARTNAMESİ**

Kimyasal Kompozisyon ( Mol Yüzdesi Olarak)

Metan ( C1 ) Min. % 82

Etan ( C2 ) Maks. % 12

Propan ( C3 ) Maks. % 4

Bütan ( C4 ) Maks. % 2,5

Pentan ve Diğer Ağır Karbonlar ( C5+ ) Maks. % 1

Karbondioksit ( CO2 ) Maks. % 3

Oksijen ( O2 ) Maks % 0,5

Azot ( N2 ) Maks. % 5,8

Kükürt

Hidrojen Sülfür ( H2S ) Maks. 5,35 mg/m3

Merkaptan Kükürt Maks. 16,07 mg/m3

Toplam Kükürt Maks. 115,50 mg/m3

Üst Isıl Değer

Maksimum 10.427 Kcal/m3

Minimum 8.100 Kcal/m3

Wobbe Sayısı

Maksimum 13.000Kcal/m3

Minimum 10.465Kcal/m3

Su Çiğlenme Noktası Maksimum 0°C (Yaz Dönemi), -5°C (Diğer Dönemler) (44 Barg’a kadar)

Hidrokarbon Çiğlenme Noktası Maksimum 0 °C (67,5Barg’a kadar)

m3 : 15 °C’nin altındaki bir sıcaklıktaki ve 1,01325 Bar mutlak basınçtaki 1 (bir) m3 gazın hacmine eşittir.

**EK 2 TESLİM NOKTASI VE TESLİM MİKTARI**

EK 3 İMZA SİRKÜLERİ

EK 4 TEKNİK ŞARTNAME

EK 5 İDARİ ŞARTNAME