SIKIŞTIRILMIŞ DOĞAL GAZ (CNG)ALIM SATIM SÖZLEŞMESİ

1. **Taraflar:**

Bir tarafta, İçerenköy, Yeşilvadi Sokak, No:3, Ataşehir, İstanbul adresinde faaliyet gösteren **ENERYA KARAMAN 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 (CNG) satış koşulları ve Enerya ve Yüklenici ’nin hak ve yükümlülüklerine ilişkin aşağıdaki maddeler üzerinde anlaşmaya varmışlardır.

1. **Taraflara İlişkin Bilgiler:**

**2.1.** Enerya’nın

* + 1. Ticaret Ünvanı : Enerya Karaman Gaz Dağıtım A.Ş.
		2. Adresi : İçerenköy, Yeşilvadi sokak,

No: 3 Kat: 4, Ataşehir, İstanbul

* + 1. Vergi Dairesi ve No : Kozyatağı V.D. 5180477769
		2. Tel No : (338) 214 5577
		3. Faks No: : (338) 214 5520
		4. Elektronik posta adresi : enerya.karaman@hs02.kep.tr

**2.2.** Yüklenici’nin

**a.** Ticaret Unvanı :

**b.** Adresi :

**c.** Vergi Dairesi/Numarası :

**d.** Telefon Numarası :

**e.** Faks Numarası :

**f.** Elektronik Posta Adresi :

 **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.

1. **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:** 01.10.2024 tarihinden başlamak üzere 1(bir) yıldır.

**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.

**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:** T.C. Enerji Piyasası Düzenleme Kurumunu,

**Miktar:** Sm3 cinsinden ifade olunan CNG miktarını ifade eder.

**Satış Fiyatı:** Doğrudan alım kapsamında belirlenen fiyatı,

**Sıkıştırılmış Doğal Gaz (CNG):** CNG(Sıkıştırılmış Doğal Gaz), ulusal iletim şebekesi veya şehir içi dağıtım sisteminden gaz olarak tedarik edilen doğalgazın, yaklaşık 200-250 bar basınç altında sıkıştırılmasıyla elde edilen, özellikleri Ek 1.'de verilen gazdır.

1. **Sözleşmenin Konusu:**

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

1. **Sözleşmenin Süresi:**

Sözleşmenin süresi, sözleşme başlama tarihinden itibaren 1(bir) yıldır.

1. **CNG’nin Kullanım Amacı:**

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

1. **Teslim Noktası:**

İşbu Sözleşme’nin imzalandığı tarih itibariyle Enerya’ya CNG’nin Teslim Noktaları Ek’te belirtilmiştir(Ek2.).

Yüklenici, CNG’nin ikmalini yapmakla yükümlüdür. Yüklenici, Enerya’nın ihtiyacı olan CNG’yi, Enerya’nın belirlediği takvime ve/veya Enerya’nın yapacağı taleplere uygun olarak yerine getirecektir.

1. **Sözleşme Bedeli:**
	1. Bu Sözleşme birim fiyat sözleşme olup Yüklenici tarafından teklif edilen birim fiyat ile Teknik ve İdari Şartname’de belirlenen usul ve esaslar ile hesaplama yapılacaktır.
	2. Sözleşme bedeline dahil olan giderler;

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

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

1. **Sözleşme Miktarı:**

İşbu Sözleşme kapsamında Enerya’nın işbu sözleşmenin akdedildiği Sözleşme süresi için Sözleşme Miktarı Sm3 ve Sözleşme Miktarının ilgili teslim noktaları için aylara göre dağılımı aşağıdaki gibi olacaktır.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **YIL** | **AY** | **TESLİM NOKTASI ;** |
| **AYRANCI** |
| **MİKTAR Sm3** |
| **2024** | EKİM | 7.950 |
| **2024** | KASIM | 29.660 |
| **2024** | ARALIK | 62.334 |
| **2025** | OCAK | 72.541 |
| **2025** | ŞUBAT | 67.736 |
| **2025** | MART | 62.868 |
| **2025** | NİSAN | 38.888 |
| **2025** | MAYIS | 17.812 |
| **2025** | HAZİRAN | 5.891 |
| **2025** | TEMMUZ | 5.477 |
| **2025** | AĞUSTOS | 5.063 |
| **2025** | EYLÜL | 5.289 |
|  | **TOPLAM** | **381.508** |

|  |  |
| --- | --- |
| **SÖZLEŞME TOPLAMI** | **381.508** |

 Satın alınacak CNG miktarı toplam **381.508 Sm3** olacaktır.

Enerya’nın Sözleşme Miktarı üzerinde CNG çekişi talep olması durumunda, Yüklenici talebi karşılamak için elinden gelen çabayı gösterecektir. Bu Sözleşme ile temin edilecek mal/mallar, Sözleşme ve eklerinde yer alan düzenlemelere uygun teslim edilecektir.

1. **Doğal Gazın Kalitesi:**

İşbu Sözleşme uyarınca Yüklenici tarafından Enerya’ya teslim edilecek CNG’nin sıcaklığı ve kimyasal kompozisyonu ŞİD’e uygun olacaktır.

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

Sözleşme’de belirtilen hükümler çerçevesinde Enerya, CNG’yi Yüklenici’den satın ve teslim almak ve bedelini Yükleniciye ödemek, Yüklenicide CNG’yi Enerya’ya satmak ve teslim etmek hususunda anlaşmışlardır.

İş bu Sözleşme uyarınca tespit edilen zamanlarda ve miktarlarda ve Sözleşme’nin diğer hükümlerine uygun olarak, Yüklenici CNG’yi 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 başka bir mal ile değiştirilmesi veya işin teknik şartnameye uygun hale getirilmesini Yüklenici’den talep eder. Malın Enerya tarafından kabul edilmesi veya işin üretim aşamasında ya da teslim öncesi imalat aşamasında denetlenmiş olması veya işin kabul edilmiş olması Yüklenici’nin 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.

1. **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 (otuz) 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.

**YÜKLENİCİ HESAP BİLGİLERİ:**

IBAN: TR

1. **Damga Vergisi, Vergi, Resim ve Harçlar:**

İşbu Sözleşme’nin diğer hükümleri saklı kalmak kaydıyla, Sözleşme’nin 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.

1. **Teminata İlişkin Hükümler:**
	1. **Kesin Teminatın Miktarı ve Süresi:**

Sözleşme konusu toplam alım tutarının %5’i (yüzdebeş) oranında, işin süresinin bitim tarihinden itibaren 2 (iki) ay ileri tarihli olacak şekilde teminat mektubu alınacaktır.

* 1. **Ek Kesin Teminat:**

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

* 1. **Kesin Teminat ve Ek Kesin Teminatın Geri Verilmesi:**

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

1. **Alt Yüklenici’lere İlişkin Bilgiler ve Sorumluluklar:**

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

1. **Yüklenici’nin 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.

Yüklenici’nin Sözleşme’de 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. Yüklenici’nin 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 Yüklenici’nin alacaklarından kesilmek suretiyle tahsil edilir. Yüklenici’den yapılacak kesintilerin Enerya alacağını karşılayamaması durumunda kalan miktar, Yüklenici’nin Kesin Teminat’ı ile varsa Ek Kesin Teminatı paraya çevrilmek suretiyle karşılanır. Enerya alacağını bu şekilde dahi tahsil edilemediği durumlarda, alacak miktarı genel hükümlere göre Yüklenici’den 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;

1. İşle ilgili olarak uyulması gereken tüm güvenlik kurallarına uymak,
2. İşyeri’nde bulunma yetkisine sahip tüm personelin güvenliğini sağlamak,
3. İşyeri’nin ve bu iş nedeniyle kendisine tevdi edilen her türlü ekipman, malzeme, araç gereç ile bilgi ve belgelerin güvenliğinin sağlanması için her türlü tedbiri almak,
4. Malın temini ile sair yükümlülüklerin yerine getirilmesi nedeniyle üçüncü kişilerin can ve mal güvenliğinin sağlanması amacıyla ilgili mevzuat uyarınca her türlü tedbiri almak

zorundadır.

Yüklenici’nin bu zorunluluklara uymaması nedeniyle Enerya’nın ve/veya üçüncü şahısların bir zarara uğraması halinde, her türlü zarar ve ziyan Yüklenici’ye tazmin ettirilir.

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

Yüklenici’nin ilgili mevzuata göre gerekli önlemleri almasına rağmen olabilecek kazalarda, Yüklenici’nin personelinden kazaya uğrayanların tedavilerine ilişkin giderler ile kendilerine ödenecek tazminat Yüklenici’ye 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.

1. **Gecikme Halinde Uygulanacak Cezalar ve Kesintiler ile Sözleşme’nin Feshi:**

Yüklenici’nin, Sözleşme’ye uygun olarak malı veya malları süresinde teslim etmemesi halinde 10 (on) gün süreli yazılı ihtar yapılarak gecikme cezası uygulanır.

Yüklenici’nin, Sözleşme’ye uygun olarak malı süresinde teslim etmemesi halinde, gecikilen her takvim günü için sözleşme bedelinin % 1 (yüzdebir) oranında gecikme cezası uygulanır.

Gecikme cezası, ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın Yüklenici’ye yapılacak ödemelerden kesilir. Bu ceza tutarı; ödemelerden ve Kesin Teminat ile varsa Ek Kesin Teminatları’ndan karşılanamaması halinde Yüklenici’den 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.

1. **Sözleşmenin Feshi:**

Taraflar’dan herhangi birinin Sözleşme’nin herhangi bir hükmünü ihlal etmesi, Sözleşme’den 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 Enerya, 30 (otuz) gün önceden yazılı bildirimde bulunarak herhangi bir tazminat ödemeksizin ve neden göstermeksizin işbu Sözleşmeyi feshedebilir.

1. **Mücbir 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(kırkbeş) günden daha uzun sürmesi halinde taraflardan biri diğer tarafa 7 (yedi) gün öncesinden yazılı ihbarda bulunmak suretiyle işbu Sözleşmeyi tek taraflı olarak ve Sözleşme’nin 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.

1. **Uyuşmazlıkların Çözümü:**

İşbu Sözleşme’den kaynaklanan uyuşmazlıklar Türk Hukuku’na göre çözülecek olup bu uyuşmazlıkların çözümünde İstanbul Anadolu Mahkemeleri ve İcra Daireleri yetkili kılınmıştır.

1. **Gizlilik:**

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 5 (beş) yıl olarak yürürlükte kalacak ve Taraflar için bağlayıcı olacaktır.

1. **Sözleşme’nin Devri:**

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

1. **Bölünebilirlik:**

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

1. **Bildirimler:**

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

1. **Sair Hükümler:**
2. 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.
3. İş bu Sözleşme ve eklerinde çelişki olması halinde hangi hükmün uygulanacağı hususunda Yüklenici, Enerya’nın kararına itibar edilecektir.

İşbu Sözleşme ……………………..…tarihinde, tek nüsha olarak imzalanarak yürürlüğe girmiştir. Sözleşmenin aslı Enerya’da kalacaktır.

**ENERYA KARAMAN GAZ DAĞITIM 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 Maks.0°C (Yaz Dönemi),

-5°C (Diğer Dönemler) (44 Barg’a kadar)

Hidrokarbon Çiğlenme Noktası Maks.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**

Ayrancı/KARAMAN

CNG Toplam Alım Miktarı **381.508 Sm3** olacaktır.

EK 3. İMZA SİRKÜLERİ

EK 4. TEKNİK ŞARTNAME