

**AKSA KARADENİZ
DOĞAL GAZ DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
MAÇKA**

**CNG (SİKİŞTİRİLMİŞ DOĞALGAZ)
SATIN ALMA SÖZLEŞMESİ**

İŞİN YERİ : MAÇKA İLÇESİ – TRABZON

YÜKLENİCİ :

SÖZLEŞME TARİHİ :

1. SÖZLEŞMENİN TARAFLARI, TARAFLARA İLİŞKİN BİLGİLER

1.1. AKSA KARADENİZ DOĞAL GAZ DAĞITIM A.Ş.

(Bundan sonra DAĞITIM ŞİRKETİ olarak anılacaktır.)

Adres: Gülbahar Mahallesi Atatürk Caddesi Şht. Oktay Türüt Sokak No:1/A RİZE

Vergi No: Yeşilçay – 5090581620

Tel. No: 0464 214 1600

Elektronik Posta: info@karadenizgaz.com.tr

Kayıtlı Elektronik Posta: karadenizdogalgaz@hs02.kep.tr

1.2.

(Bundan sonra YÜKLENİCİ olarak anılacaktır.)

Adres:

Vergi No:

Tel. No:

Elektronik Posta:

Kayıtlı Elektronik Posta:

Taraflar, yukarıda yazılı adreslerini tebligat adreslerinin yasal tebligata uygun adresleri olduğunu, bu adreslere yapılacak tebligatların geçerli olacağını, adres değişikliklerinde meydana gelecek değişiklikleri en geç 5 (beş) iş günü içerisinde karşı tarafa bildirmeyi, aksi takdirde işbu Sözleşme’de belirtilen adreslere yapılacak tebligatların ve bildirimlerin geçerli ve yasal sayılacağını ve Tarafları bağlayacağını beyan, kabul ve taahhüt etmişlerdir.

TTK Madde 18/3 uyarınca yapılacak bildirimler (diğer tarafı temerrüde düşürmeye, sözleşmeyi feshe, sözleşmeden dönmeye ilişkin ihbarlar veya ihtarlar) noter aracılığı veya iadeli taahhütlü mektup yoluyla yapılacaktır.

YÜKLENİCİ’nin noter kanalı ile DAĞITIM ŞİRKETİ’ne karşı yetkili kıldığı vekiline elden teslim edilen tebliğler, doğrudan YÜKLENİCİ’ye tebliğ edilmiş kabul edilecektir. Bu durumda YÜKLENİCİ adresine tekrar tebligat yapılmayacaktır.

2. TANIMLAR

Bu sözleşme metninde geçen;

BOTAŞ: Boru Hatları ile Petrol Taşıma Anonim Şirketi’ ni,

EPDK: Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu’ nu,

CNG (Sıkıştırılmış Doğal Gaz): Doğal gazın basınçlandırılmış gaz halini

Fili Üst Isıl Değer: Doğal gazın ilgili tahakkuk dönemi içindeki her gün için tespit edilen üst ısı değerlerinin o tahakkuk dönemi için hesaplanan metreküp cinsinden hacimsel akış ağırlıklı ortalamasını,

Standart Metreküp (Sm3): 15 °C sıcaklıkta ve 1,01325 Bar mutlak basınçta 1 metreküplük hacmi dolduran su buharı içermeyen ve Üst Isıl Değeri 9.155 kcal olan doğalgaz miktarını,

Teslim Noktası: CNG' nin mülkiyetinin ve riskinin DAĞITIM ŞİRKETİ'ne geçtiği ve DAĞITIM ŞİRKETİ tarafından kurulan Basınç Düşürme ve/veya Ölçüm sistemini giriş vanasının giriş tarafını,
Yönetmelik: 17.11.2022 tarihli ve 11394 sayılı kurul kararı ile güncellenen Doğal Gaz Dağıtım Şebekesinin Sıvılaştırılmış Doğal Gaz (LNG) veya Sıkıştırılmış Doğal Gaz (CNG) ile Beslenmesine İlişkin Usul ve Esasları ifade eder.

3. SÖZLEŞMENİN KONUSU

İşbu sözleşmenin konusu, DAĞITIM ŞİRKETİ'nin lisans bölgesi içinde yer alan Maçka ilçesinin doğalgaz ihtiyacının, YÜKLENİCİ tarafından CNG (sözleşme süresince ihalede belirlenen yöntem ile tedarik edilecektir) ile karşılanması ve DAĞITIM ŞİRKETİ'nin CNG'yi kullanırken gereksinim duyacağı Sisteminin (stok üniteleri, sabit tanklar, gazlaştırma, buharlaştırıcılar, kademe, basınç ve Regülasyon ölçümleme grubunun da bulunduğu bütünü ifade etmektedir.) yapımı ile YÜKLENİCİ tarafından DAĞITIM ŞİRKETİ'nin kullanımına ariyeten bırakılmasını oluşturmakta olup YÜKLENİCİ'nin satışa sunduğu CNG'nin müteakip maddelerde yer alan teknik şart ve koşullar çerçevesinde bedeli mükabilinde DAĞITIM ŞİRKETİ'ne satışını ve teslimatını ve buna ilişkin Tarafların hak ve yükümlülüklerini düzenlemektedir.

4. SÖZLEŞME SÜRESİ

Sözleşme süresi 01.12.2024 – 31.08.2027 tarihleri arasında olacaktır. İşbu Sözleşme, işin fiilen başlama tarihi olan 01.12.2024 tarihinde yürürlüğe girecek olup, her hangi bir fesih bildirimi ya da başkaca herhangi bir hukuki işleme gerek olmadan 31.08.2027 tarihinde kendiliğinden sona erer.

Sözleşme süresinin bitiminde, sözleşmede talep edilen miktarda CNG tüketimin gerçekleşmemesi durumunda DAĞITIM ŞİRKETİ talebine istinaden tarafların mutabakatı halinde işbu sözleşme, koşulları aynı kalacak şekilde, toplam talep değerine ulaşılan kadar yada en fazla 1 (bir) yıl süreyle kendiliğinden uzar.

Sözleşme süresi tamamlanmadan, sözleşmede talep edilen miktarda CNG tüketimin gerçekleşmesi durumunda, DAĞITIM ŞİRKETİ'nce yeni ihaleye çıkılabilir yada DAĞITIM ŞİRKETİ talebine istinaden tarafların mutabakatı halinde işbu sözleşme, koşulları aynı kalacak şekilde, en fazla 6 (altı) ay süreyle devam ettirilebilir.

Sözleşme süresinin ve sözleşmede talep edilen miktarda CNG veya LNG tüketimin her ikisinde birlikte tamamlanması, ancak yeni alım ihalesi için hazırlık süreçlerinin yetiştirilemeyeceğinin öngörülmesi durumunda DAĞITIM ŞİRKETİ talebine istinaden tarafların mutabakatı halinde işbu sözleşme, koşulları aynı kalacak şekilde, 6 (altı) ayı geçmemek şartıyla devam ettirilebilir.

Bu durumda dahi sözleşme süresi, işin fiilen başlama tarihinden itibaren en fazla 5 (beş) yıl süreyle yürürlükte olacaktır. Taraflar, bu durumda ayrıca bir ek sözleşmeye, protokol, zeyilname vb. belge düzenlemeyeceklerdir.

Ancak, Dağıtım Şirketi tarafından "MAÇKA" ilçesini besleyecek olan boru hattının tamamlanması ve şehir boru hattı ile gaz arzı sağlayacak duruma gelindiğinde, DAĞITIM ŞİRKETİ'nin YÜKLENİCİ'ye yazılı bildirimini yapılmasını takiben 7 (yedi) gün sonra iş bu sözleşme kendiliğinden sona erer. Bu koşulda sözleşmenin sona ermesinden dolayı DAĞITIM ŞİRKETİ'ne hiçbir sorumluluk yüklenemez.

5. TESLİM NOKTALARI VE ÖLÇÜM

5.1. Teslim Noktası

İşbu Sözleşmenin yürürlük tarihi itibarıyla DAĞITIM ŞİRKETİ'ne Doğal Gazın Ticari Teslim Noktası, Maçka CNG tesisinin dağıtım şebekesine tesliminde ölçümün yapıldığı ve mülkiyeti DAĞITIM ŞİRKETİ'ne ait olan sayaçlardır.

5.2. Doğal Gaz Çekiş Miktarının Tespiti

DAĞITIM ŞİRKETİ'nin dağıtım bölgesindeki CNG veya LNG Ana Çıkış Noktasında yer alan Basınç Düşürme ve/veya Ölçüm İstasyonlarında bulunan sayaçların okunması DAĞITIM ŞİRKETİ tarafından yapılır ve ölçüm değerlerinin tutanak altına alınması YÜKLENİCİ ve DAĞITIM ŞİRKETİ tarafından birlikte yapılır. YÜKLENİCİ istemesi halinde sayaçların okunmasında temsilci bulundurulabilir.

Ölçüm Ekipmanında yapılacak tüm kontrol ve ayarlamalar, teknik çalışmalar ilgili Mevzuat hükümlerine uygun olarak yapılacaktır.

5.3. Ölçüm Ekipmanına İlişkin Hükümler

Basınç Düşürme ve Ölçüm İstasyonlarındaki;

- Ölçüm Ekipmanlarının Saatlik minimum ve maksimum ölçme kapasitesinin dışında Doğal Gaz Çekişi yapması,
- Ölçüm Ekipmanlarının devre dışı kalması,
- Ölçüm Ekipmanlarının hatalı ölçüm yapması,

ve ölçüme ilişkin sair hallerde DAĞITIM ŞİRKETİ'nin Doğal Gaz Çekiş miktarları, ilgili Mevzuat ve ŞİD hükümlerine bağlı olarak, YÜKLENİCİ ve DAĞITIM ŞİRKETİ tarafından ilgili Mevzuat ve ŞİD hükümleri dahilinde yapılan sözleşmelerde yer alan şartlara göre belirlenir.

6. YILLIK SÖZLEŞME MİKTARI VE ÇEKİŞ YÜKÜMLÜLÜKLERİ

6.1. Yıllık Sözleşme Miktarı ve Teslim Noktalarına Göre Dağılımı

6.1.1. Sözleşme Miktarı

İşbu Sözleşme konusu Sözleşme Miktarı **4.221.479 Sm³**tür. Sözleşme Miktarının belirlenmesinde 9.155 kcal/Sm³ üst ısı değer esas alınmıştır.

YÜKLENİCİ, işbu sözleşme süresi sona ermeden, DAĞITIM ŞİRKETİ'nin lisans bölgesi içinde yer alan ilçelerde, tüketim miktarının, toplam alım miktarı üzerinde olacağının anlaşılması halinde, DAĞITIM ŞİRKETİ, EPDK'ya yazılı başvuruda bulunarak, EPDK'nın yazılı oluru ile, ihtiyaç olan toplam alım miktarını ihale kapsamında belirlenen aynı birim fiyatla sözleşme süresi sonuna kadar tedarik edecektir. Taraflar bu durumu peşinen kabul etmiş olup ayrıca bir ek protokol ve/veya sözleşmeye gerek duymaksızın YÜKLENİCİ, yükümlülüğünü sözleşme süresi sonuna kadar yerine getirecektir.

6.1.2. Sözleşme Miktarının yıllara Göre Dağılımı, Ek-1 de tablo halinde belirtilmiştir.

6.2. Azami Asgari Çekiş Miktarları

Saatlik tüketimleri Teslim noktasında teçhiz edilmiş sayacın minimum (Qmin) ve maksimum (Qmax) ölçüm limitleri arasında olması gerekmektedir. Bu limitler dışında gerçekleşen ölçümlerde ihtilaf çıkması halinde alt akıştaki tüketim toplamaları dikkate alınacaktır. Nihai hesaplama öncesinde YÜKLENCİ'nin dolum verileri de değerlendirmeye alınacaktır.

6.3. Al ya da Öde Yükümlülüğü

DAĞITIM ŞİRKETİ'nin al ya da öde yükümlülüğü bulunmamaktadır. Ayrıca YÜKLENİCİ'nin Ek-1 de "Yıllık Sözleşme Miktarının Dağılımı"nda sunulan rakamların tahmini rakamlar olduğunu bilerek Dağıtım Bölgesinin tüketim dengesizliklerine göre planlamasını yapması gerekmektedir.

7. TESLİM ŞARTLARI

7.1. YÜKLENİCİ, DAĞITIM ŞİRKETİ'nin İşbu sözleşmede verdiği miktarlara göre planlamasını yapacaktır.

7.2. YÜKLENİCİ DAĞITIM ŞİRKETİ'nin mevsim koşulları, yol süreleri, çekiş dalgalanmaları ve tüketim öngörülerini dikkate alarak oluşturduğu tank kapasitesi artış talebini asgari sürede sağlanacak ve tesis'te en az 2(iki) günlük tüketim ihtiyacını karşılayacak şekilde stok bulunduracaktır.

7.3. YÜKLENİCİ, Teslim Noktasında doğal gazı 15 barg'de teslim edecektir.

7.4. YÜKLENİCİ, kendi tesis ettiği sistem üzerinden sevkiyat planlamasını yapacaktır.

7.5. DAĞITIM ŞİRKETİ, kullanımındaki stok üniteleri veya tankerlere bayram, hafta sonu ve resmi tatil günleri de dahil olmak üzere YÜKLENİCİ'nin herhangi bir anda ikmal yapmasına müsaade edecektir. YÜKLENİCİ gerektiğinde DAĞITIM ŞİRKETİ'ndeki stok miktarı tahminine bağlı olarak, nakliye optimizasyonu amacıyla DAĞITIM ŞİRKETİ'nin siparişini beklemeden sevkiyat yapabilecektir.

7.6. YÜKLENİCİ tarafından arz planlamasının yapılamaması veya sevkiyatta yaşanan sorunlar dolayısıyla dağıtım şebekesinin gazsız kalması gibi YÜKLENİCİ'den kaynaklanan sebeplerle gaz tedarikinin sağlanamaması durumunda DAĞITIM ŞİRKETİ'nin uğrayacağı zarardan YÜKLENİCİ sorumludur.

7.7. DAĞITIM ŞİRKETİ, CNG teslimatı esnasında CNG aracını bekletmeyecektir. YÜKLENİCİ bu sırada dolum talimatnamesinde belirtilen tedbirleri alacak ve ikmalin tam, eksiksiz ve hasarsız gerçekleşmesini sağlayacak, dağıtım şirketi tarafından alınması gerekli bir önlem varsa onu da bildirerek önlemin alınmasını sağlayacaktır.

8. FİYAT ve FİYAT DEĞİŞİMİ

8.1. DAĞITIM ŞİRKETİ'nin teslim noktası için belirlenen KDV hariç fiyatları aşağıdaki gibidir.

$$P_{CNG(Aralık\ 2024)} = TL/kwh$$

$$P_{CNG(i)} = B_{CNG+SKB(i)} + S_{P(i)}$$

$P_{CNG(i)}$ = (i) ayında Dağıtım Şirketine yapılacak CNG satışında kullanılacak olan satış birim fiyatı (TL/kwh)

$B_{CNG+SKB(i)}$ = (i) ayı için geçerli olan ÖTV ve CNG'nin dolumunun yapılacağı tesisin bulunduğu Dağıtım Bölgesi Sistem Kullanım Bedeli dahil, BOTAŞ'tan Doğal Gaz Satın Alan CNG Müşterilerinin Dağıtım Şirketi Statüsündeki Müşterilerine Yapılan Satışları için uygulanan CNG satış birim fiyatı (TL/kwh)

$S_{P(i)}$ = (i) ayı için İSTEKLİ'nin masrafları ve kar marjı. İhalede oluşan bedelden $B_{CNG+SKB}$ bedelinin düşülmüş halidir (TL/kwh).

Birim Fiyat Güncelleme Metodolojisi

$B_{CNG+SKB(i)}$ = Her ay BOTAŞ ve ilgili Dağıtım Şirketi tarafından açıklanan birim fiyata göre güncellenecektir. SKB sadece CNG tekliflerinde dikkate alınacaktır.

$$S_{P(i)} = S_{P(i-1)} * (1 + Y_i - T\ddot{U}FE_{(i-2)})$$

$S_{P(i-1)}$ = (i-1)' inci ayda uygulanan İSTEKLİ masraf ve kar marjı payı (TL/kwh)

Yi-TÜFE(i-2) = (i-2)'nci ayda Yurt İçi Tüketici Fiyat Endeksi'nde meydana gelen ve (i-1)'inci ay içinde açıklana değişim oranı (%)

8.2. Fiyat değişimine esas tedarik noktası (CNG Dolumu yapılan nokta için) dağıtım bölgesi içindedir. İlgili dağıtım şirketi tarafından 2024 yılı için **Sm³** (SKB kademesine esas tüketim aralığı yazılacaktır) tüketim aralığındaki **TL/kWh** SKB uygulanarak fiyat güncellemesi yapılacaktır. Sonraki yıllarında ilgili tedarik noktası için İSTEKLİ'nin tüketimine göre gerçekleşecek SKB kademe değişikliklerine uygun olarak revize edilecektir.

8.3. DAĞITIM ŞİRKETİ'nin işletmesinde doğalgaz sayacından ölçülen hacim değeri (stdm³), otomatik hacim düzeltici vasıtası ile düzeltilmiş hacme çevrilerek ödemeye esas Düzeltilmiş Standart Metreküp (Sm³) belirlenecektir.

8.4. Belirlenen Düzeltilmiş Standart Metreküp (Stdsm³), CNG'nin dolumunun yapıldığı tesisin için Üst Isıl Değer tespit etmeye yetkili şirket tarafından sunulan değerler esas alınarak, DAĞITIM ŞİRKETİ ölçüm sisteminden dağıtım şebekesine alınan doğal gaz miktarı ile ağırlıklandırılarak ilgili ay için elde edilen ağırlıklı ortalama üst ısıl değer (kcal/Sm³) ile çarpılıp, 9155'e bölümü ile elde edilen değer 10,64 ile çarpımı sonucunda kWh'e (kilovatsaat) dönüştürülecektir. Faturalamada kWh değeri esas alınacak ve birim kWh fiyat değeri ile çarpılarak faturalandırılacak miktar bulunacaktır.

9. ÖDEMELER

9.1. İlgili teslim noktaları için DAĞITIM ŞİRKETİ'nin işletmesinde bulunan doğalgaz sayacından ölçülen hacim değeri (stdm³) ve düzeltilmiş (sm³) verisi olarak da ilgili sayaca bağlı otomatik hacim düzelticiden elde edilen veriler esas alınacaktır. YÜKLENİCİ tarafından DAĞITIM ŞİRKETİ ile mutabakata varılan miktar üzerinden her ayın son günü tarihli olacak şekilde, ilgili ayı takip eden 5(beş) gün içerisinde fatura DAĞITIM ŞİRKETİ'ne gönderilir.

9.2. Son Ödeme Tarihi her ayın 18.günü olacaktır. Son ödeme tarihinin tatil günlerine rastlaması halinde ödemeler, tatil gününden sonraki ilk iş günü mesai saati bitimine kadar yapılır.

9.3. DAĞITIM ŞİRKETİ'nin fatura tutarının tamamını son ödeme tarihinde ödememesi halinde, ödenmeyen kısım için 6183 sayılı Amme Alacakları Tahsil Usulü Hakkında Kanun'un 51. Maddesinde belirlenen gecikme zammı oranını aşamaz.

10. YÜKLENİCİNİN YÜKÜMLÜLÜKLERİ

10.1. Tesis'in kurulumu öncesinde YÜKLENİCİ firma yetkilileri araziye gelerek keşif yapacak ve bu keşif imzalı tutanak ile kayıt altına alınacaktır.

10.2. YÜKLENİCİ'nin, geçerliliği devam eden Lisans(lar)ına ve sözleşmede belirlenmiş talebin tamamını karşılayacak kapasitede CNG tesis ve ekipmanlara sahip olması gerekmektedir.

10.3. YÜKLENİCİ, CNG taşıma aracıyla DAĞITIM ŞİRKETİ' nin göstereceği ve mevzuatlara uygun olarak hazırlanmış bağlantı noktası arasındaki bağlantıyı yapacaktır.

10.4. YÜKLENİCİ, bağlantı noktasında mevcut olan topraklama bağlantısını, uygun ekipman temin ederek yapacaktır.

10.5. YÜKLENİCİ, tesis ana elektrik enerji panosundan itibaren imalat ve montajın tarafına ait olduğu ekipmanlara elektrik enerji hatlarının çekilmesi ve bağlantılarının yapılmasından sorumludur, bu bağlantılarda kullanılan malzemeler YÜKLENİCİ tarafından karşılanacaktır.

10.6. YÜKLENİCİ, DAĞITIM ŞİRKETİ tarafından teknik olarak izin verilen debi aralığının içinde kalacak şekilde boşaltımını kesintisiz olarak gerçekleştirecek ve bağlantı noktasından ayrılınca kadar kendi teknik personeli nezaret edecektir.

10.7. YÜKLENİCİ, olası gaz kaçağının tespiti için kalibrasyonu yapılmış, seyyar dedektör bulunduracaktır.

10.8. Gaz Teslimatı iş günlerinde 08-00-18.30 saatleri arasında yapılacak olup YÜKLENİCİ, DAĞITIM ŞİRKETİ' nin talep etmesi durumunda hafta sonu ve/veya resmi tatil günleri de dahil olmak üzere, 24 saat teslimat yapabilecek kabiliyette olacaktır.

10.9. YÜKLENİCİ, acil ihtiyaç durumunda, DAĞITIM ŞİRKETİ tarafından talep edilmesi halinde 24 saati geçmeyecek şekilde ivedi olarak DAĞITIM ŞİRKETİ tarafından belirtilen Teslim Noktasına ulaştırabilecek düzeni sağlayacaktır.

10.10. YÜKLENİCİ, Sözleşme'de düzenlenen yükleme, doldurma, taşıma ve boşaltma işlerini, başta Doğal Gaz Piyasası Kanunu, Karayolu Taşıma Kanunu, Karayolları Trafik Kanunu, Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması ve Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınması Hakkında Yönetmelik olmak üzere (ve bunlarla sınırlı kalmamak üzere) ilgili tüm mevzuat hükümlerine uygun olarak taşımakla yükümlü olup, aksi halde doğabilecek her türlü doğrudan ve dolaylı zararlar ile idari ve adli cezalardan tek başına sorumlu olacaktır. YÜKLENİCİ, CNG'nin ilgili mevzuat çerçevesinde tehlikeli madde olduğunu ve gerek DAĞITIM ŞİRKETİ Personeline veya yatırımlarına, gerek kendisine ve personeline, gerekse üçüncü kişilere zarar verilmemesi için gerekli her türlü tedbiri, bedeli kendisine ait olmak üzere almak yükümlülüğü altında olduğunu bilmektedir.

10.11. YÜKLENİCİ, her teslimatta, dorsede bulunan CNG miktarını ve STÜ'lerde bulunan gazın koku miktarını gösterir belgeleri, irsaliye ve ilgi yasal mevzuat kapsamında sürücünün edinmesi ve yanında taşıması gereken belgeleri sunmakla yükümlüdür.

10.12. YÜKLENİCİ, 24 saat ulaşılabilir telefon numaralarını ve adres bilgilerini DAĞITIM ŞİRKETİ' ne verecek, güncelliğini sağlayacaktır.

10.13. YÜKLENİCİ, DAĞITIM ŞİRKETİ' nin sahasına girdiğinde, DAĞITIM ŞİRKETİ' nin disiplinine, sözlü ve yazılı kurallarına uymak mecburiyetindedir. DAĞITIM ŞİRKETİ nce belirlenen noktalardaki giriş ve çıkışlarda, boşaltma esnasında DAĞITIM ŞİRKETİ' nin yetkililerinin her türlü talimatlarına emniyet bakımından uymak mecburiyetindedir.

10.14. YÜKLENİCİ, CNG tedarikini ihale koşullarında olduğu gibi miktar üzerinden değil, ihaleye konu yerleşim yerlerinin ihtiyacının tümüyle karşılanması esasına göre yapıldığı ve ihtiyacın tümünün tek bir lisans sahibi tarafından karşılandığı tam tedarik yönetimi ile hizmet sunacaktır.

10.15. YÜKLENİCİ, ilgili şehrin arz güvenliğini sağlayacak şekilde minimum 2 günlük ihtiyacı karşılayacak yedek CNG'yi yerinde bulunduracaktır.

10.16. YÜKLENİCİ, kendi tesis ettiği Uzaktan Savaş Okuma Sistemi üzerinden sevkiyat planlamasını yapacaktır. DAĞITIM ŞİRKETİ'nin talep etmesi halinde uzaktan okunan basınç ve seviye bilgilerinin yer aldığı kullanıcı ekranlarını DAĞITIM ŞİRKETİ ile paylaşacaktır.

10.17. DAĞITIM ŞİRKETİ, kullanımındaki stok ünitelerine veya treyler/tankerlere bayram, hafta sonu ve resmi tatil günleri de dahil olmak üzere YÜKLENİCİ'nin herhangi bir anda ikmal yapmasına müsaade edecektir. YÜKLENİCİ gerektiğinde DAĞITIM ŞİRKETİ'ndeki stok miktarı tahminine bağlı olarak, nakliye optimizasyonu amacıyla DAĞITIM ŞİRKETİ'nin siparişini beklemeden sevkiyat yapabilecektir.

10.18. YÜKLENİCİ tarafından arz planlamasının yapılamaması veya sevkiyatta yaşanan sorunlar dolayısıyla dağıtım şebekesinin gazsız kalmasından dolayı DAĞITIM ŞİRKETİ' nin uğrayacağı zarardan YÜKLENİCİ sorumludur.

10.19. DAĞITIM ŞİRKETİ'nin sahasında, YÜKLENİCİ'ye ait araç ve personel kaynaklı oluşabilecek her türlü zarar - ziyan YÜKLENİCİ'nin sorumluluğundadır.

10.20. YÜKLENİCİ, 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve bağlı Yönetmelikler uymak, talep edildiğinde tüm belgeleri sunmakla yükümlüdür.

11. KORUMA TEDBİRLERİ ve SİGORTA

YÜKLENİCİ sözleşme kapsamında kuracağı ve işleteceği tesislerle ilgili olarak işin devamı süresince kaza, zarar, kayıpların meydana gelmesini önlemek amacıyla her türlü güvenlik önlemini almak zorundadır. Yeterli güvenlik önlemlerinin alınmaması nedeniyle doğabilecek hasar ve zararların tazmininden YÜKLENİCİ sorumludur. Bu konularda gerek DAĞITIM ŞİRKETİ tarafından istenen gerekse YÜKLENİCİ kendi isteği ile aldığı güvenlik önlemlerine ilişkin giderlerin tümü YÜKLENİCİ'ye aittir.

YÜKLENİCİ, kazaların, zarar ve kayıpların meydana gelmesini önlemek amacı ile gereken bütün önlemleri almak ve kontrol teşkilatı tarafından, kaza, zarar ve kayıp ihtimallerini azaltmak için verilecek talimatların hepsine uymak zorundadır.

YÜKLENİCİ, sorumluluk doğuracak hasar ve zarara yol açacak her türlü durumun önlenmesi için alınması gereken olan tüm güvenlik ve koruma önlemlerine ilişkin giderleri karşılamakla yükümlüdür.

12. İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

YÜKLENİCİ, İş Kanunu ve Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortalar Kanunu ile bu kanunlara bağlı olarak çıkartılan ilgili tüm yönetmelikleri, yaptığı işle ilgili diğer tüm mevzuatı bilerek işe başlamış mevzuatta üzerine düşen tüm sorumlulukları bildiğini iş busözleşmeyi imzalamakla kabul, beyan ve taahhüt etmiştir.

YÜKLENİCİ işini yürütürken, doğan mükellefiyetlerini eksiksiz yerine getirmek suretiyle işçilerin sağlıklı ve tehlikeli şartlar altında çalışmalarına meydan vermeyecek, çevrenin korunmasına dair tüm mevzuata tam olarak uyacaktır.

YÜKLENİCİ yapılan işte, personelin iş kazasına uğramaması için, öncelikle yeterli tecrübe ve bilgiye sahip gerekli sertifikaları haiz personeli seçmeyi, personeline gerekli tüm eğitimleri vermeyi, gerekli bilgilendirmeleri yapmayı, doğru talimat vermeyi ve talimatların doğru uygulandığını kontrol etmeyi, gerektiği takdirde iş kazasını engelleyici ekipman ve teçhizatı sağlamayı ve bunların sağlamlığı ile personel tarafından kullanıldığını kontrol etmeyi, İş güvenliği yasasının DAĞITIM ŞİRKETİ'ne yüklediği tüm önlemleri almayı, DAĞITIM ŞİRKETİ'nin alabileceği tedbirleri DAĞITIM ŞİRKETİ'nden yazılı olarak talep etmeyi, personelin güvenliği için gerekli gördüğü durumlarda DAĞITIM ŞİRKETİ'ni uarmayı ve önlemlerin alınmasını sağlamayı gayrikabili rücu kabul, beyan ve kabul eder. Bu kapsamda YÜKLENİCİ'nin personelinin uğrayabileceği her türlü iş kazasından doğabilecek hukuki ve cezai sorumluluktan YÜKLENİCİ münferiden sorumludur. Böyle bir durumda YÜKLENİCİ, DAĞITIM ŞİRKETİ'nden her ne nam altında olursa olsun hiçbir talepte bulunmayacağı gibi, DAĞITIM ŞİRKETİ'nin YÜKLENİCİ'nin personeline herhangi bir ödeme yapması halinde bu meblağı derhal DAĞITIM ŞİRKETİ'ne ödeyeceğini gayrikabili rücu kabul, beyan ve taahhüt eder.

YÜKLENİCİ işyerinde, elektrik, elektronik, inşaat işlerindeki genel esaslar çerçevesinde, sağlık ve güvenlik gibi, işçilerin çalışma şartları ile ilgili hususları belirten afiş ve ilanları, işyeri ve eklentilerinde işçiler tarafından kolayca görülebilecek yerlerde, Şantiye faaliyetlerinin fiilen başladığı tarihten itibaren ilan tahtalarına asmak suretiyle duyurur ve DAĞITIM ŞİRKETİ tarafından verilen tüm uyarılara da harfiyen uyar.

YÜKLENİCİ çalışanlarının standartlara uygun kişisel koruyucu kullanmasını sağlayacak ve takibini yapacaktır. Kişisel koruyucu donanımlar yürürlükte mevzuata uygun ve CE işaretine sahip olacaktır. Ayrıca kişisel koruyucuların kullanımına ilişkin DAĞITIM ŞİRKETİ veya yetkilileri tarafından verilecek tüm talimatlara uyacaklardır. YÜKLENİCİ çalışanlarının kişisel koruyucuları kullanmaması halinde DAĞITIM ŞİRKETİ tarafından kendisine uygulanacak tüm yaptırımları şartsız ve kesinlikle kabul

edecektir.

İşyerinde, YÜKLENİCİ'nin yürüttüğü işe ilişkin olarak, iş sağlığı ve güvenliğinin sağlanması amacıyla, DAĞITIM ŞİRKETİ'nin ve yetkilileri tarafından yapılabilecek saha denetimleri sonrası gerekli görülebilecek iş sağlığı ve güvenliği tedbirleri YÜKLENİCİ tarafından alınır.

YÜKLENİCİ kendi personeli ile ilgili olarak iş sağlığı ve güvenliği mevzuatında istenilen işe giriş sağlık kontrolleri ile periyodik muayenelerini işin başında yaptırarak raporlarını DAĞITIM ŞİRKETİ yetkililerine sunmakla mükelleftir. YÜKLENİCİ'ye bu işle ilgili ayrıca bir bedel ödenmez.

YÜKLENİCİ'nin çalıştırdığı işçilerine karşı ilgili tüm kanunlardan ve mevzuattan doğan herhangi bir yükümlülüğünü yerine getirmemesi veya YÜKLENİCİ'nin istihdam ettiği işçinin iş kazası sonucu ölümü, maluliyeti veya her ne nam altında olursa olsun bir zararın ortaya çıkması ya da sözleşme konusu iş nedeniyle DAĞITIM ŞİRKETİ veya 3. kişiler nezdinde maddi veya manevi bir zarar ortaya çıkması halinde, DAĞITIM ŞİRKETİ'nin kamu ve kuruluşların veya ilgili yasal makamların veya SGK'nın veya işçi varislerinin veya üçüncü şahısların DAĞITIM ŞİRKETİ'nin aleyhine açacağı maddi ve manevi tazminatlarla ilgili olarak davanın sonucuna kadar YÜKLENİCİ'nin bu işle ilgili veya üçüncü şahıslar nezdindeki tüm hak ve alacakları ile teminatlarını alıkoymak hususunda yetkilidir. YÜKLENİCİ, DAĞITIM ŞİRKETİ'nin iş kazası veya yukarıda açıklanan her türlü zarar nedeniyle herhangi bir şekilde tazminat ödemeye mahkûm olması halinde, bu bedelin (fer' ileri ile birlikte) teminatlarının nakde çevrilmesi suretiyle ödeneceğini, teminatlar yetmediği takdirde DAĞITIM ŞİRKETİ'nin bakiye alacağını icra yolu da açık olmak üzere talep ve tahsil edeceğini, kabul ve taahhüt eder.

Bu itibarla sözleşme konusu işe ilişkin gerek ihmal, dikkatsizlik ve tedbirsizlikten ve gerekse ehliyetsiz işçileri kullanmaktan veya herhangi bir teknik sebepten meydana gelebilecek iş kazasından herhangi bir ihmali veya kusuru ve teknik kusuru olmasa bile tamamen veya münferiden YÜKLENİCİ sorumludur.

YÜKLENİCİ işin ifa edildiği mekandaki İş Kanunu ile İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve bununla ilgili diğer alt düzenlemelere ve genel tedbirlere uyacağını kabul, beyan ve taahhüt eder.

YÜKLENİCİ çalıştırdığı işçilerle ilgili her türlü İş Kanunu, İş Sağlığı Ve Güvenliği Kanunu ve diğer kanunlar gereği doğacak kanuni vecibeleri yerine getirmekle ve çalışanlara gerekli tüm eğitimleri vermekle yükümlüdür.

13. CEZALAR VE KESİNTİLER

Sözleşmenin 7. maddesinde belirtilen arz planlamasına göre yapılması gereken teslimat gerçekleştirilemediğinde (mücbir sebep halleri dışında) DAĞITIM ŞİRKETİ tarafından YÜKLENİCİ'ye ihtar yapmaya veya protesto çekmeye gerek kalmaksızın, bu durumda dolayı oluşan/oluşacak maliyetler YÜKLENİCİ tarafından karşılanır.

Alternatif bir kaynakla yapılan tedarik maliyeti,

Doğal gaz arzı sağlanamayan süre için DAĞITIM ŞİRKETİ nezdinde oluşacak kar kayıplar,

DAĞITIM ŞİRKETİ'nin aboneler nezdinde oluşacak tazmin yükümlülüklerinden doğacak maliyetler,

DAĞITIM ŞİRKETİ'nin kesinti yönetimi ve doğal gaz arzının yeniden teminini sağlaması için katlanacağı operasyonel giderler.

Yukarıdaki maliyetlere ek olarak DAĞITIM ŞİRKETİ'nin iş bu sözleşmenin toplam bedelinin %20'sine kadar idari para cezası yansıtma hakkı ve dava hakkı saklıdır.

14. SÖZLEŞMENİN FESHİ VE SONA ERMESİ

14.1. Taraflar, karşılıklı olarak yazılı mutabakata varmak kaydıyla Sözleşme'yi istedikleri zaman 15 (onbeş) gün önceden yazılı bildirim yapmak kaydıyla sona erdirebilirler.

14.2. Aşağıda belirtilen haklı sebeplerin mevcudiyeti halinde de Taraflar sözleşmeyi tek taraflı olarak derhal sona erdirebilirler. Bu halde, Sözleşme'nin feshine sebep olan Taraf aşağıda diğer Taraf'ın uğradığı bütün zarar ve ziyarı da karşılayacaktır. Haklı nedenle fesih sebepleri aşağıdaki gibidir:

14.2.1. Taraflardan biri hakkında fiili iflas veya tasfiye işlemlerinin başlatılmış olduğunun kanıtlanması.

14.2.2. YÜKLENİCİ'nin İş bu sözleşme kapsamındaki faaliyetleri yerine getirebilmesi için gerekli olan lisans ve yetkilerini kaybetmiş olması.

14.2.3. YÜKLENİCİ, İş bu Sözleşme ekinde yer alan İSG Tahhütnamesine, Çevre Kanununa, diğer yasal mevzuat aykırı hareket ettiğinin tespiti.

14.2.4. YÜKLENİCİ'nin mücbir sebepler dışında, işbu sözleşmedeki teslim ve tedarik yükümlülüğünü kendisinden kaynaklanan sebeplerle yerine getirmemesi halinde şehri/ilçeyi gazsız bırakması.

14.3. Taraflar haklı nedenle fesih sebebini öğrendikleri tarih itibariyle Sözleşmeyi derhal yazılı olarak feshetme hakkına sahiplerdir. Fesih, fesih beyanının karşı Tarafa ulaşması ile birlikte hüküm doğuracaktır. Ancak, yapılan işin niteliği gereği idari otoriteler, hizmetin kesintiye uğramaması adına idari otoritelerin emredici başka bir süre öngörmeleri halinde, fesih idari otoritelerin öngördükleri süre sonunda hüküm ifade edecektir.

14.4. Sözleşme süresinin sona ermesi ve/veya feshi durumlarında ihalenin/doğrudan teminin farklı bir Yüklenici tarafından alınması halinde, bir önceki yüklenici tarafından kurulan ve çalışan pozisyonda olan mevcut sistem ancak yeni yüklenicinin kendi sistemini kurması ve devreye alması sonrası devre dışı bırakılacaktır. Bir önceki yüklenici tarafından CNG veya LNG boşaltım tesisinde kurulan tank ve gerekli ekipmanların montaj ve demontaj işlemleri ile nakliye, taşıma vb. tüm işler Yüklenicinin sorumluluğunda olup, tüm bu işlemler için Dağıtım Şirketinden herhangi bir bedel talep edilmeyecektir.

15. MÜCBİR SEBEPLER

Taraflardan hiçbiri sözleşme kapsamındaki yükümlülüklerinin gecikmesi veya yerine getirilmemesi nedeniyle, bu gecikme ve yerine getirmeme, örneğin; savaş, ayaklanma, toplum hareketleri, doğal afetler, meteorolojik olaylar veya salgın hastalık halleri sebebiyle resmi kurum ve kuruluşlar tarafından (Meteoroloji Genel Müdürlüğü, AFAD, vb.) çalışmayı engelleyecek şekilde önceden yapılan uyarılar veya alınan idari kararlar ile belgelenebilen, olağanüstü hava koşulları ve buna bağlı ulaşım imkanlarının kesilmesi veya genelde mevcut olmaması, kaza, yangın, infilak ve enerji, malzeme veya malzeme kıtlığı gibi bir Mücbir Sebep nedeniyle oluştuğu takdirde, diğer tarafa karşı sorumlu olmayacaktır.

Tarafların her biri herhangi bir mücbir sebep halinin oluşmasından sonraki 7 (yedi) gün içinde bu durumun tahmin edilen devam ve sona erme süresini diğer tarafa bildirecektir.

Doğal gaz arzının mücbir sebep nedeniyle aksaması veya aksayacak olması halinde, arz sürekliliğinin devamına yönelik olarak ve acil durum veya mücbir halin devam ettiği süreyle sınırlı olmak kaydıyla, dağıtım şebekesi CNG ile beslenecektir. Bununla birlikte, doğal gaz arzının aksaması muhtemel durumlar öncesinde tedbiren yedek CNG tedariki yapılabilecektir. Bu durumlarda, CNG Kurum tarafından bu faaliyetler için yetkilendirilmiş lisans sahiplerinden tedarik edilecektir. Dağıtım bölgesinin CNG ile beslenmesine başlandığında ve acil durum veya mücbir hal ortadan kalktığında en

geç 24 (yirmi dört) saat içinde Kurum tarafından dağıtım şirketlerine bildirilen elektronik posta adresine, bir hafta içerisinde ise yazılı olarak Kuruma detaylı bilgilendirme yapılacaktır.

Mücbir Sebep hali nedeniyle herhangi bir Hizmetin yerine getirilmesi 1 (bir) aylık devamlı bir süre boyunca önemli ölçüde askıya alındığı takdirde, tarafların her biri sözleşmeyi tazminatsız feshetme hakkına sahip olacaktır.

16. GİZLİLİK VE BİLGİLERİN GÜVENLİĞİ

YÜKLENİCİ ve personeli, Türk yargı mercilerinin kararları saklı kalmak kaydıyla hem bu sözleşme süresince hem de Sözleşme'nin sona ermesinden sonra, DAĞITIM ŞİRKETİ'nin yazılı izni olmaksızın, bu Sözleşme'ye ilişkin hiçbir bilgiyi ve DAĞITIM ŞİRKETİ'nin ticari faaliyet ve işlemlerine ilişkin bilgileri açıklayamazlar.

YÜKLENİCİ, DAĞITIM ŞİRKETİ ve ortakları ile bunların iştirakleri, bağlı DAĞITIM ŞİRKETİ'leri, varlıkları veya müşterileri hakkında hizmetlerin yapımı esnasında elde edilen veya oluşturulan tüm verileri ve tüm bilgileri gizli tutacak ve sözleşme süresince veya sona ermesinden sonra DAĞITIM ŞİRKETİ'nin önceden yazılı izni olmaksızın herhangi bir kişiye (Sözleşme konusu işin yerine getirilmesi için söz konusu bilgileri bilmeleri gereken YÜKLENİCİ'nin çalışanları hariç olmak üzere) açıklamayacaktır. Ancak bu yükümlülük, sözleşmenin yapılmasına yol açan görüşmelerin başlamasından önce gizliliğe tabi olmaksızın YÜKLENİCİ'nin elinde olduğu ispatlanabilecek olan veya halihazırda kamuya intikal etmiş olan veya ilerideki bir tarihte intikal edecek olan (aksi takdirde bu maddenin ihlali sonucunda intikal edecektir) veya YÜKLENİCİ'nin emredici mevzuat hükümleri gereğince veya bir resmi makam talebi üzerine açıklaması istenen bilgileri kapsamayacaktır.

Bu maddede belirtilen yükümlülüğün ihlali halinde, DAĞITIM ŞİRKETİ'nin veya ortaklarının, zararlarının tazminini talep etme hakları saklı kalmak kaydıyla, YÜKLENİCİ, 500.000 TL cezai şartı DAĞITIM ŞİRKETİ'ne derhal ve nakden ödemeyi kabul ve taahhüt eder.

Sözleşmenin diğer hükümlerine bakılmaksızın, YÜKLENİCİ, DAĞITIM ŞİRKETİ'ne veya ortaklarına ait markaları, ticari ünvanları veya diğer fikri mülkiyet haklarını kullanma hakkına sahip olmayacaktır. Bu maddede düzenlenen gizlilik yükümlülüğü süresiz geçerli olacaktır.

17. KİŞİSEL VERİLERİN KORUNMASI HAKKINDAKİ KANUN HÜKÜMLERİNE RİAYET

İş bu Sözleşme nedeniyle Taraflar, imzaladığı tüm evrakları ve DAĞITIM ŞİRKETİ'nin bilgilerini içeren sair tüm dokümanı bilgi güvenliği kapsamında ve mevzuata uygun olarak, üçüncü kişilerin erişimini engelleyecek şekilde saklayacağını kabul, beyan ve taahhüt eder. Yüklenici Kişisel Verilerin Korunması Hakkındaki Kanuna riayet kapsamında, DAĞITIM ŞİRKETİ'ne Taahhütname verecek olup, söz konusu taahhütname Sözleşmenin ayrılmaz bir parçası olacaktır.

18. SÖZLEŞMENİN DEVRİ, TEMLİK

YÜKLENİCİ, sözleşme konusu işi bir başka gerçek veya tüzel kişiye devir veya temlik edemez. Devir veya temlik ettiği takdirde her türlü mesuliyeti YÜKLENİCİ'ye ait olmak üzere sözleşme ihtara veya protestoya gerek olmadan fesih edilir ve varsa teminatlar irat kayıt edilir.

Aynı şekilde YÜKLENİCİ iş ile alacaklarını 3. şahıslara temlik edemez. Aksi halde DAĞITIM ŞİRKETİ sözleşmeyi feshederek varsa kesin teminatı irat kaydetmeye yetkilidir.

Bu koşullarda DAĞITIM ŞİRKETİ' nin uğrayacağı zarar ziyadan YÜKLENİCİ sorumludur.

19. VERGİ RESİM, HARÇ

Sözleşmenin imzalanması ve sözleşme konusu işler nedeni ile doğacak ve ödenecek Damga Vergisi, DAĞITIM ŞİRKETİ ile YÜKLENİCİ arasında yarı yarıya paylaşılarak ödenecek olup, diğer her türlü vergi, Resim, Harç, fon vs. giderler ile ilgili daha sonra yeni doğacak veya artış gösterecek vergiler, resimler. harçlar, fonlar vs. giderler YÜKLENİCİ'ye aittir.

İşbu sözleşmenin imzalanmasından doğan damga vergisinin tümü, sözleşmenin imzalandığı tarihte yürürlükte olan birim fiyattan hesaplanarak, ilgili mercilere DAĞITIM ŞİRKETİ tarafından kanuni süresi içinde ödenecek ve damga vergisi yarı bedeli YÜKLENİCİ'ye dekont edilecektir. Damga vergisi yarı bedelinin DAĞITIM ŞİRKETİ'ne talep edilen sürede ödenmemesi halinde ilgi bedel gecikme faizi ile birlikte tüketim faturasında mahsuplaşılacaktır.

20. ANLAŞMAZLIKLAR

Bu sözleşme ve eklerinin uygulanmasından doğabilecek her türlü anlaşmazlığın çözümünde İstanbul (MERKEZ) mahkeme ve icra daireleri yetkilidir.

21. SON HÜKÜMLER

21.1. İşbu Sözleşme, 4646 sayılı doğal Gaz Piyasası Kanunu ve ikincil düzenlemelere uygun olacaktır. Mevzuatta yapılacak düzenlemeler taraflar için bağlayıcı olacaktır.

21.2. Madde başlıkları sadece kolaylık olması amacıyla kullanılmış olup Sözleşme'nin yorumlanmasında dikkate alınmayacaktır.

21.3. Bu Sözleşme'nin hiçbir hükmü Tarafların her ikisi tarafından da usulüne uygun olarak imzalanmış hukuki bir belge olmaksızın, tahrif, tadil edilemez, düzeltilemez ve bunlara ekleme yapılamaz. İşbu Sözleşmedeki herhangi bir hüküm ve düzenlemede yer alan haktan feragat ancak feragatin yazılı olması ve feragat edenin ya da feragat onay veren tarafın imzası ile mümkündür. İşbu Sözleşmede Taraflardan birisine tanınan haklardan herhangi birisinin kullanılmaması veya kullanılmasının gecikmesi haktan feragat olarak nitelenemez ve yorumlanamaz.

21.4. Sözleşme içerisindeki herhangi bir hüküm geçersiz, etkisiz, kanuna aykırı ya da uygulanamaz ise, Sözleşme'nin diğer hükümleri bundan etkilenmez ve geçersiz halel gelmez. Böyle bir durumda, etkisiz, kanuna aykırı ya da uygulanamaz hükümleri değiştirmek için, Taraflar iyi niyetle hükmün asıl halinin amaç ve konusu ile uyumlu olarak hukuka uygun yeni bir yedek hüküm koyarlar.

22. SÖZLEŞME EKLERİ

Sözleşme Miktarının yıllara göre Dağılımı (Ek-1), Aksa Karadeniz Doğal Gaz Dağıtım A.Ş. LOKAL ŞEBEKEYE DOĞAL GAZ TEMİNİ VE CNG BOŞALTIM TESİSLERİNE DAİR TEKNİK ŞARTNAME ve İş Sağlığı ve Güvenliği Sözleşmesi bu sözleşmenin ayrılmaz parçası ve tamamlayıcısıdır.

23. YÜRÜRLÜK

Sözleşme, sözleşmenin imzalanmasını müteakip yürürlüğe girer.

24. SÖZLEŞME İMZALANMASI

Bu sözleşme 24 (yirmidört) maddeden ibaret olup, Aksa Karadeniz Doğal Gaz Dağıtım A.Ş. ve YÜKLENİCİ tarafından tam olarak okunup anlaşıldıktan sonra/....../2024 tarihinde 2(iki) nüsha olarak imza altına alınmıştır.

Yüklenici

Aksa Karadeniz Doğal Gaz Dağıtım A.Ş.

Ek-1 ÇEKİŞ MİKTARLARI

YIL	Saatlik Pik Çekiş (m ³ /h)	Günlük Pik Çekiş (m ³ /d)	Aylık Pik Çekiş (m ³ /m)	Yıllık Toplam Çekiş (m ³ /y)
2024	393	9.431	282.941	282.941
2025	494	11.858	355.743	1.392.066
2026	525	12.607	378.220	1.611.261
2027	409	9.812	294.362	935.212