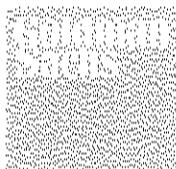


SERMAYE PİYASASI ARACI NOTU



Goldman Sachs International Sermaye Piyasası Aracı Notudur

Bu sermaye piyasası aracı notu, Sermaye Piyasası Kurulu (Kurul)'nca ___/___/___ tarihinde onaylanmıştır.

Ortaklığımızın toplam 250.000.000 TL tutarındaki ihraç tavanı kapsamındaki yatırım kuruluşu varantlarının ve sertifikalarının halka arz edilecek 13.999.500 TL'lik kısmının halka arzına ilişkin sermaye piyasası aracı notudur.

Sermaye piyasası aracı notunun onaylanması, sermaye piyasası aracı notunda yer alan bilgilerin doğru olduğunu Kurulca tekeffüllü anlamına gelmeyeceğü gibi, sermaye piyasası araçlarına ilişkin bir tavsiye olarak da kabul edilemez. Bu sermaye piyasası aracı notu çerçevesinde ihraç edilecek yatırım kuruluşu varantlarına ve sertifikalarına ilişkin ihraççının yatırımcılara karşı olan ödeme yükümlülüğü, Kurul veya herhangi bir kamu kuruluşu tarafından garanti altına alınmamıştır. Ayrıca halka arz edilecek yatırım kuruluşu varantlarının fiyatının belirlenmesinde Kurul'un herhangi bir takdir ya da onay yetkisi yoktur.

Bu sermaye piyasası aracı notu ihraççı bilgi dokümanı ve özet ile birlikte geçerli bir izahname oluşturur. Bu nedenle, halka arz edilecek yatırım kuruluşu varantlarına ilişkin yatırım kararları ihraççı bilgi dokümanı, sermaye piyasası aracı notu ve özetin bir bütün olarak değerlendirilmesi sonucu verilmelidir.

Bu sermaye piyasası aracı notu ile birlikte incelemesi gereken ihraççı bilgi dokümanı ___/___/___ tarihinde ve özet ___/___/___ tarihinde, ortaklığımızın www.goldmansachs.com.tr adresli ve piyasa yapıcılığı görevini üstlenecek ve halka arzda satışa aracılık edecek Ünlü Menkul Değerler A.Ş.'nin www.unlumenkul.com adresli internet siteleri ile Kamuya Aydılmatma Platformu (KAP)'nda (kap.org.tr) yayımlanmıştır. Ayrıca başvuru yerlerinde incelemeye açık tutulmaktadır.

Goldman Sachs International

Av. Arslan Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.
ÜNLÜ MENKUL DEĞERLER A.Ş.

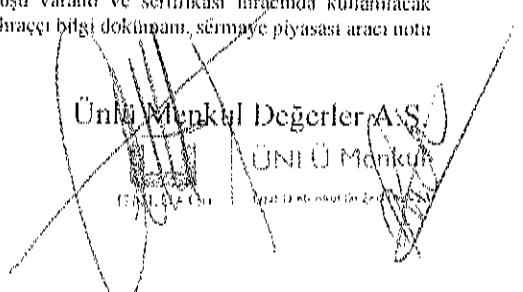
Sermaye Piyasası Kanunu (SPKn)'nın 10'uncu maddesi uyarınca, izahnameyi¹ oluşturan belgeler ve bu belgelerin eklerinde yer alan yanlış, yanlıstır ve eksik bilgilerden kaynaklanan zararlardan ihraççı sorumludur. Zararın ihraççıdan tazmin edilememesi veya edilemeyeceğinin açıkça belli olması halinde; halka arz edenler, ihraca aracılık eden lider yetkili kuruluş, varsa garantör ve ihracının yönetim kurulu üyeleri kusurlarına ve durumun gereklerine göre zararlar kendilerine yükletilebildiği ölçüde sorumludur. Bağımsız denetim, derecelendirme ve değerlendirme kuruluşları gibi izahnameyi oluşturan belgelerde yer almak üzere hazırlanan raporları hazırlayan kişi ve kurumlar da hazırladıkları raporlarda yer alan yanlış, yanlıstır ve eksik bilgilerden SPKn hükümleri çerçevesinde sorumludur.

Kurulea ____/____/____ tarihinde onaylanan ihraççı bilgi dokümanı kapsamında daha önce ihraç edilen yatırımı kuruluşu varant ve sertifikalarına ilişkin bilgilere aşağıda 11 numaralı "EKLER" bölümünde yer alan EK-I'deki tabloda yer verilmektedir.

¹ Varantlar ve Yatırım Kuruluşu Sertifikaları Tebliği (VII-128.3) uyarınca, yatırım kuruluşu varant ve sertifikası ihraçında kullanılacak izahnameyi birden fazla belgeden oluşacak şekilde hazırlanması zorunlu olup izahname, işbu ihraççı bilgi dokümanı, sermaye piyasası aracı notu ve özetteň oluşturmaktadır.

Goldman Sachs International

Av. Ayhan Gökhan
Eryükseli Hukuk Bürosu



İÇİNDEKİLER

Sayfa

KISALTMA VE TANIMLAR.....	7
İHRAÇÇI BİLGİ DOKÜMANINDA YER VERİLEN GÖRÜŞLER VE ONAYLAR DİŞINDAKİ GÖRÜŞLER VE ONAYLAR.....	10
1.SERMAYE PİYASASI ARACI NOTUNUN SORUMLULUĞUNU YÜKLENNEN KİSİLER.....	11
2. RİSK FAKTÖRLERİ.....	11
2.1. İhraç edilecek yatırım kuruluşu varantlarına ilişkin riskler.....	11
2.1.1. Varantların piyasa değerinin veya getirisinin Dayanak Varlığı/Göstergenin performansına bağlı olmasına ilişkin riskler	13
2.1.2. Uzlaşı öncesindeki ödemeler.....	14
2.1.3. Varantların olağanüstü feshi ile ilgili riskler	14
2.1.4. Varantların hukuka aykırı veya imkansızlık sebebiyle erken feshi ile ilgili riskler	15
2.1.5. Düzeltmeler, piyasa bozulması veya olağanüstü fesih halinde İhraççı veya Hesaplama Kuruluşu tarafından makul takdir yetkisi doğrultusunda alınan kararlardan kaynaklanan riskler.....	15
2.1.6. Vergilendirme	17
2.1.7. Kullanım veya teslimat bildirimi ve resmi belgeler.....	17
2.1.8. Kullanım ve uzlaşı riski.....	18
2.1.9. Kullanım ve uzlaşı zamanı	18
2.1.10. Üçüncü tarafların halka arza katılımı	18
2.1.11. Dayanak Varlık olan paylara ilişkin riskler.....	19
2.1.12. Dayanak Gösterge olan Endekslere ilişkin riskler	20
2.1.13. Zaman değeri kaybı riski	22
2.1.14. Oynaklık riski.....	22
2.1.15. Varantların piyasa değeri	22
2.1.16. Varantlara ilişkin riskten korunma değerlendirmeleri	22
2.1.17. Varantların likiditesi ile ilgili risk	23
2.1.18. Döviz kuru riski	24
2.2. Risk bildirim formuna ilişkin açıklama	24
3. TEMEL BİLGİLER	28
3.1. Halka arza ilişkin ilgili gerçek ve tüzel kişilerin menfaatleri	28

Goldman Sachs International

AV. AHMET GÜLÇÜ
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.
ÜNLÜ Menkul
Değerler A.Ş.

3.2.	Halka arzin gerekçesi ve halka arz gelirlerinin kullanım yeri	28
4. İHRAÇ VE HALKA ARZ EDİLECEK YATIRIM KURULUŞU VARANTLARINA / SERTİFİKALARINA İLİŞKİN BİLGİLER		28
4.1.	Yatırım kuruluþu varantlarına ilişkin bilgiler	28
4.1.1.	İhraç edilecek yatırım kuruluþu varantları/sertifikalarının.....	28
4.1.2.	Dayanak varlığın/göstergenin içerisindeki değişimin yatırım kuruluþu varantının/sertifikasının değerini nasıl etkileyeceğine ilişkin bilgi	28
4.1.3.	Yatırım kuruluþu varantlarının/sertifikalarının hangi mevzuata göre oluşturulduğu	29
4.1.4.	Yatırım kuruluþu varantlarının/sertifikalarının kaydileştirilip kaydileştirilmemiþi hakkında bilgi.....	29
4.1.5.	Yatırım kuruluþu varantlarının/sertifikalarının hangi para birimine göre ihraç edildiği hakkında bilgi.....	29
4.1.6.	İhraçının yükümlülüklerini yerine getirme sıralaması içinde iþracı planlanan yatırım kuruluþu varantlarının/sertifikalarının yeri hakkında bilgi ile sıralamayı etkileyebilecek veya Varantların iþracının mevcut ya da gelecekteki diğer yükümlülüklerinden sonra gelmesine yol açabilecek hükümlerin özetİ	30
4.1.7.	İhraç edilecek yatırımı kuruluþu varantlarının/sertifikalarının yatırımcıya sağladığı haklar, bu hakların kullanım ile işleme koyma esasları, nakavt durumuna ilişkin hususlar ve bu haklara ilişkin kısıtlamalar	30
4.1.8.	Yatırım kuruluþu varantlarının/sertifikalarının iþracına ilişkin yetkili organ kararı	31
4.1.9.	Yatırım kuruluþu varantlarının/sertifikalarının Kaydi İhraç Tarihi.....	32
4.1.10.	Yatırım kuruluþu varantlarının/sertifikalarının üzerinde devir ve tedavülini kısıtlayıcı veya bunları alanların haklarını kullanmasına engel olacak kayıtların bulunup bulunmadığına ilişkin bilgi	32
4.1.11.	Yatırım kuruluþu varantlarının/sertifikalarının;	37
4.1.12.	Takas esasları	37
4.1.13.	Yatırım kuruluþu varantları/sertifikalarında getirinin nasıl gerçekleþeceði ve nasıl hesaplandığı, ödeme veya teslimin nasıl yapılacağı hakkında bilgi	38
4.2.	Dayanak varlıða/dayanak göstergeye ilişkin bilgiler.....	53
4.2.1.	Dayanak varlıða/dayanak göstergeye ilişkin hususlar	53
4.2.2.	Dayanak varlığın/ göstergenin türü ve dayanak varlık/göstergeye ilişkin detaylı bilgi	53
4.2.3.	Dayanak varlığı/göstergeyi etkileyen piyasa dalgalanması veya ödeme dalgalanmaları/karışıklıklarına neden olan olayların açıklanması	58

Goldman Sachs International

Av. Alpa Eman Çalýcý
Eryiþekti Hukuk Bürosu

4.2.4.	Dayanak varlık/göstergede yapılan fiyat düzeltmelerinin ya da değişikliklerinin ihraç edilen yatırım kuruluşu varantını/sertifikasını nasıl etkileyeceğini ilişkin düzeltme kuralları	59
4.3.	Diğer.....	74
5. HALKA ARZA İLİŞKİN HUSUSLAR.....		77
5.1.	Halka arzın koşulları, halka arza ilişkin bilgiler, tahmini halka arz takvimi ve halka arza katılmak için yapılması gerekenler.....	77
5.1.1.	Halka arzın tabi olduğu koşullar.....	77
5.1.2.	Halka arz edilen yatırım kuruluşu varantlarının toplam adedi ve miktarı	78
5.1.3.	Halka arz süresi ile halka arza katılım hakkında bilgi	78
5.1.4.	Talep edilebilecek asgari ve/veya azami miktarlar hakkında bilgi.....	78
5.1.5.	Yatırım kuruluşu varanti/sertifikası almak için başvuru yapılacak yerler ile bunların bedellerinin ödenme yeri ve şekli ile teslim süresi de dahil yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının teslimine ilişkin bilgi	79
5.1.6.	Halka arz sonuçlarının ne şekilde kamuya duyurulacağı hakkında bilgi.....	79
5.1.7.	Başvuran yatırımcılar tarafından satış fiyatının üzerinde ödenen tutarların Jade şekli hakkında bilgi.....	80
5.1.8.	Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının satışının ne zaman ve hangi şartlar altında iptal edilebileceği, durdurulabileceği veya ertelenebileceği hakkında açıklama	80
5.1.9.	Yatırımcılara satın alma taleplerini geri çekme imkanı veriliyorsa, taleplerin geri çekilebileceği süre	81
5.2.	Dağıtım ve tahsis plan	81
5.3.	Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının satış fiyatı veya fiyatın tespit edildiği/edileceği yöntem ile nihai fiyatın kamuya açıklanma süreci.....	82
5.4.	Aracılık yüklenimi ve halka arza aracılık	82
5.4.1.	Halka arza aracılık edecek yetkili kuruluş hakkında bilgi.....	82
5.4.2.	Halka arzın yapılacağı ülkelerde yer alan saklama ve ödeme kuruluşlarının isimleri	82
5.4.3.	Aracılık türü hakkında bilgi	82
5.4.4.	Aracılık ve yüklenim sözleşmesi hakkında bilgi	83
5.4.5.	Hesaplama kuruluşu	83
5.5.	Halka arza ilişkin olarak ihraçının ödemesi gereken toplam ve halka arz edilecek yatırım kuruluşu varanti/sertifikası başına maliyet	84
5.6.	Talepte bulunan yatırımcının ödeyeceği maliyetler hakkında bilgi.....	85
6. BORSADA İŞLEM GÖRMEYE İLİŞKİN BİLGİLER.....		85

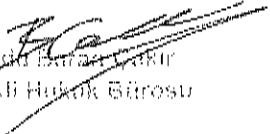
Goldman Sachs International

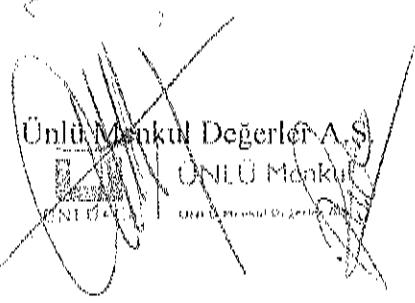
Av. Ahmet Yıldız Seker
 Eryürekli Merkez Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.S.
 ÜNLÜ Menkul
 Ünlü Değerler Değerler A.S.

6.1.	Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının borsada işlem görmesine ilişkin esaslar ile işlem görmeye başlayacağı muhtemelen tarihler.....	85
6.2.	İhraç edilecek ve borsada işlem görecek aynı nitelikteki yatırım kuruluşu varanti/sertifikası grubundan yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının halen işlem görmekte oldukları tüm düzenlenmiş piyasalar ile ilgili bilgi	85
6.3.	Borsada işlem göreek olan yatırım kuruluşu varantlarının hangi durumlarda işlem sırasının kapatılabileceği hakkında bilgi	86
6.4.	Piyasa yapıcı ve piyasa yapıcılığım esasları.....	86
7.	GARANTİ HÜKÜMLERİ VE GARANTÖRE İLİŞKİN BİLGİLER	88
8.	DİĞER BİLGİLER.....	88
8.1.	Halka arz sürecinde ihraççıya damışmanlık yapanlar hakkında bilgiler	88
8.2.	Uzman ve bağımsız denetim raporları ile üçüncü kişilerden alınan bilgiler	88
8.3.	ihraççıya ilişkin derecelendirmeler ile derecelendirme notlarının anlamı hakkında bilgi	90
8.4.	Diger hususlar	91
9.	YATIRIM KURULUŞU VARANTLARI/SERTİFİKALARI İLE İLGİLİ VERGİLENDİRME ESASLARI	91
10.	İNCELEMİYE AÇIK BELGELER.....	94
11.	EKLER.....	94

Goldman Sachs International


Av. Arda Erol Yıldırı
Eryürekli Hukuk Bürosu


Ünlü Menkul Değerler A.Ş.
ÜNLÜ Menkul Değerler A.Ş.

KISALTMA VE TANIMLAR

TANIMLAR

Dayanak Gösterge: Herhangi bir menkul kıymetler borsası veya herhangi bir kabul edilen endeks sağlayıcısı tarafından hesaplanan herhangi bir pay endeksi ve/veya Kurul'un onayıyla Varantlara dayanak olabilecek diğer endeksler veya dayanaklar.

Dayanak Varlık: BIST 30 Endeksinde yer alan herhangi bir pay ve/veya BIST 30 Endeksi kapsamında yer alan iki veya daha fazla sayıda paydan oluşan herhangi bir sepet ve/veya Kurulun onayına istinaden bağlanabilecek diğer varlıklar ve/veya endeksler.

Diğer Borsa: Bir Payla ilgili olarak, Referans Kaynak haricinde kalan ve söz konusu Payın kote edildiği veya alım-satıldığı her bir borsa, alım-satım sistemi veya kotasyon sistemi.

Ek Kesinti Olayı: 4.2.4 numaralı bölümde tanımlanan Mevzuat Değişikliği, Finansal Riskten Korunma İşlemlerindeki Bozulmalar, Likidite Azlığı Olayları, Finansal Riskten Korunma İşlemi Maliyetinin Artması ve Ödeme Aczi Başvuruları.

Endeks Sponsoru: Herhangi bir Dayanak Gösterge ile ilgili Endekse ilişkin bilgilerin belirlenmesinden ve yayımlanmasından esasen sorumlu olan, söz konusu Endeks için belirlenen sponsor.

Fesih Tutarı: Hesaplama Kuruluşu tarafından kendi makul takdir yetkisi doğrultusunda ilgili Varantın kalan zaman değeri göz önünde bulundurularak fesih tarihi öncesi Dayanak Varlık/Göstere karşılığında gerçeğe uygun piyasa fiyatında tespit edilen, her bir Varanta ilişkin tutar.

Hesaplama Kuruluşu: İhraççı Bilgi Dokümanı ve işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu tahtında Varantlara ilişkin tüm hesaplamaları ve belirlemeleri yapan kuruluş.

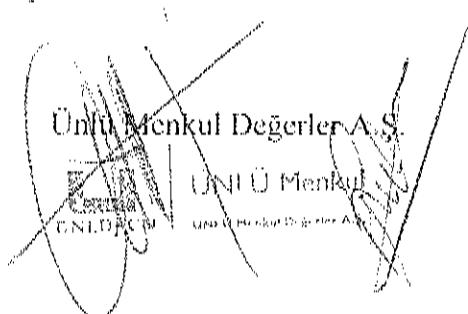
Hesaplama Tarihi: Dayanak Varlığı/Göstergeye ilişkin işlemlerin/hesaplamaların kesintiye uğramaması koşuluyla, ilgili borsa veya Endeks Sponsoru tarafından Dayanak Varlığı/Göstergeye ilişkin hesaplamaların ve/veya işlemlerin yapıldığı herhangi bir gün.

Gösterge Döviz Kuru: Döviz kuruna dayalı varantların vade sonu nakdi uzaşı hesaplamalarında kullanılmak üzere Referans Kaynak tarafından açıklanan Dayanak Varlık/Göstergе fiyatı.

GSI: Goldman Sachs International.

Goldman Sachs International

Ay. Arda Benli Çakır
Eryürekli İdarekod Bürosu



İhraççı: Goldman Sachs International.

İhraççı Bilgi Dokümanı: Sermaye Piyasası Kurulu tarafından ____ / ____ / ____ tarihinde ____ / ____ sayılı ve onaylanan ve KAP'ta ____ / ____ / ____ tarihinde yayınlanan ihraççı bilgi dokümanı.

İhraç Fiyatı: Varantların, işbu Sermaye Piyasası Aracı Notunda ve Özette ilan edilen, borsadaki ilk satış fiyatı.

İlgili Ülke: Tümü Hesaplama Kuruluşunca belirlenmek üzere, aşağıdaki tanımlamaların her biri:

- (i) Referans Para Birimi veya Uzlaşı Para Biriminin yasal para birimi olduğu bir ülke (veya ülkenin siyasi veya düzenleyici makamı);
- (ii) Bir Payın veya ilgili Pay İhraççısının önemli bir bağlantısının olduğu bir ülke (veya ülkenin siyasi veya düzenleyici makamı); önemlilik kavramının tespitinde, Hesaplama Kuruluşu, burada sıralananlarla sınırlı olmamak üzere, söz konusu Pay İhraççısının kurulu olduğu ülkeye ve/veya ilgili olduğu düşündüğü sair faktör veya faktörlere atıfta bulunabilir.

İlgili Zaman: Bir Payla ilgili olarak, Hesaplama Kuruluşu'nun ilgili Payın vade sonu dayanak varlık uzlaşı fiyatını belirlemek amacıyla Payın fiyatını veya seviyesini belirlerken dikkate aldığı zaman.

İşkili Borsa: Aksi tanınanmadıkça, bir Payla ilgili olarak, söz konusu Pay'a dair vadeli işlem veya opsiyon sözleşmelerinin Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlendiği üzere alınıp satıldığı herhangi bir borsa, alım satım sistemi veya kotasyon sistemi.

İşleme Koyma/Kullanım: Varantların verdiği hakların kullanımı.

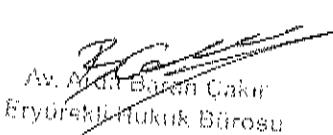
İşleme Koyma/Kullanım Fiyatı: Varantın işleme konulduğu tarih itibarıyle önceden sabitlenmiş satın alma veya satış fiyatı.

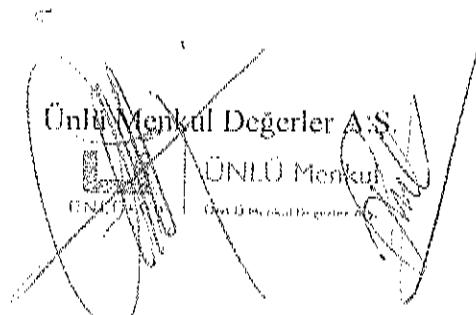
İşlem Günü: (i) Bir borsa, alım satım sistemi veya kotasyon sistemi olan her bir referans kaynağının (ii) bu Dayanak Varlık veya sepet bileşeni için her bir ilgili borsanın (belirtilmiş ise ve Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda ve Özette tanımlandığı gibi) normal alım satım seansları için açık olduğu herhangi bir gün.

İşlem Tarihi: İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notunun ilişigindeki Ek-2'de belirtilen tarihler.

İtibari/Nominal Değer: 1 Kuruştan az olmamak üzere, varantların İhraççı tarafından belirlenen değeri.

Goldman Sachs International


Av. M. Bülent Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



Kanun Değişikliği Olayı: (a) (vergi kanunları dahil) ilgili herhangi bir kanun veya düzenlemenin kabul edilmesi veya değiştirilmesi; veya (b) hukuki yetki açısından salahiyet veya hukuki takdir yetkisine sahip olan mahkemeler, yargı makamları, devlet makamları, idari makamlar, yasa koyucular, düzenleyici kuruluşlar ve diğer hukuki otoriteler tarafından, (vergi kanunları dahil) ilgili kanun ve düzenlemelere ilişkin yorumların kabul edilmesi.

Katsayı: İşbu Sermaye Piyasaları Aracı Notunda belirtilen bir Varant'ın kaç adet Dayanak Varlık/Gösterge'ye denk geldiğini gösteren oran.

Nihai Değerleme Tarihi: Vade Tarihi; Nihai Değerleme Tarihinin Hesaplama Tarihi'nden farklı olması halinde, Nihai Değerleme Tarihi bir sonraki Hesaplama Tarihi olacaktır.

Pay: Her bir durumda, "Dayanak Varlık" tanımında belirtilen herhangi bir pay.

Piyasa Yapıçı: Sorumlu olduğu yatırım kuruluşu varantlarında ve sertifikalarında piyasamın dürüst, düzenli ve etkin çalışmasını sağlamak ile likit ve sürekli bir piyasanın oluşmasına katkıda bulunmak amacıyla faaliyette bulunmak üzere, sürekli kotasyon vermekle yükümlü olan ve borsa tarafından yetkilendirilmiş yatırım kuruluşu.

Referans Kaynak: Hesaplama Kuruluşu tarafından kabul edilecek ve belirlenecek olmak üzere, "Varantlar" tanımında belirtilen referans kaynağı/kaynakları veya bunların devamı/halefi niteliğindeki diğer kaynaklar.

Referans Para Birimi: Dayanak Varlık/Göstergenin Referans Kaynak nezdindeki para birimi.

Satış Tarihi: Varantların borsada alım satımının başladığı tarih.

Sermaye Piyasası Aracı Notu: Borsada işlem görecek veya ihraç edilecek sermaye piyasası aracının özellikleri ve bunlarla ilişkili hak, yükümlülük ve risklerle beraber halka arz ve kotasyon ile ilgili bilgileri içeren belge.

Uzlaşı: Nakit ödeme ("Nakit Uzlaşı") ve/veya dayanak varlıkların teslimati ("Fiziki Uzlaşı").

Vade Tarihi: Varantların vade tarihi ve/veya son İşlem Günü. Varantların sadece vade tarihinde işlemci koyulabilecek olması sebebiyle (Avrupa tipi), işleme koyma tarihi ile vade tarihi aynıdır.

Varant(lar): Kurul tarafından onaylanmış İhraççı Bilgi Dokümanına uygun olarak ihraç edilecek yatırım kuruluşu varantları ve sertifikaları.

Goldman Sachs International

Az. A. (A. B. C. D. E. F. G. H.)
Erişteki teknik...
Av. A. (A. B. C. D. E. F. G. H.)



Varant Tebliği: 10 Eylül 2013 tarihli ve 28761 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan V11-128.3 sayılı Varantlar ve Yatırım Kuruluşu Sertifikaları Tebliği.

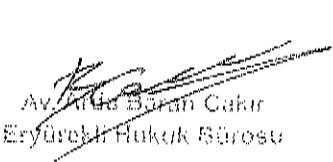
KISALTMALAR

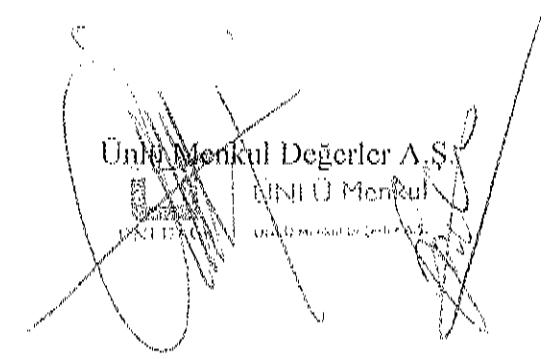
Borsa İstanbul	Borsa İstanbul A.Ş.
BSMV	Banka ve Sigorta Muameleleri Vergisi
Kurul	Sermaye Piyasası Kurulu
MKK	Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.
MKS	Merkezi Kaydi Sistem
Takas Kuruluşu	İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş.

İHRACCI BİLGİ DOKÜMANINDA YER VERİLEN GÖRÜSLER VE ONAYLAR DISINDAKİ GÖRÜSLER VE ONAYLAR

Yoktur.

Goldman Sachs International


Av. Merve Ebru Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu


Ünlü Menkul Değerler A.Ş.
ÜNDÜ Ü Menkul
Değerler A.Ş.

1. SERMAYE PİYASASI ARACI NOTUNUN SORUMLULUĞUNU YÜKLENEN KİŞİLER

Kanuni yetki ve sorumluluklarımıza dahilinde ve görevimiz çerçevesinde bu sermaye piyasası aracı notunda ve eklerinde yer alan sorumlu olduğumuz kısımlarda bulunan bilgilerin ve verilerin gerçeğe uygun olduğunu ve sermaye piyasası aracı notunda bu bilgilerin anlamını değiştirecek nitelikte bir eksiklik bulunmaması için her türlü makul özenin gösterilmiş olduğunu beyan ederiz.

Ihraççı Goldman Sachs International Vekilinin Adı, Soyadı, Görevi, İmza, Tarih	Sorumlu Olduğu Kısımlar:
 Ar. Arda Baran Çakır Eryürekli Hukuk Bürosu 27-10-2022	SERMAYE PİYASASI ARACI NOTUNUN TAMAMI
Halka Arza Aracılık Eden Yetkili Kuruluş Ünlü Menkul Değerler A.Ş. Yetkilisinin Adı, Soyadı, Görevi, İmza, Tarih	Sorumlu Olduğu Kısımlar:
 Hanife Rukan Erbaş, Acenteler 27/10/2022	SERMAYE PİYASASI ARACI NOTUNUN TAMAMI

2. RİSK FAKTÖRLERİ

2.1. İhraç edilecek yatırım kuruluşu varantlarına ilişkin riskler

Varantlar riskli yatırım araçlarıdır. Diğer sermaye yatırımlarına kıyasla, ilgili işlem maliyetleri ile yatırılan sermayenin tamamının kaybı mümkün olup, zarar riski yüksektir; aksi açıkça belirtilmemiği sürece Varantlar sabit getiri sağlamamaktadır.

Goldman Sachs International

Ar. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu
Ünlü Menkul Değerler A.Ş.
Bir Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

Varantlara yapılan yatırımlar aşağıda açıklanan çeşitli risk faktörlerine tabidir. Varantlara ilişkin olarak risk faktörlerinin tümü titiz bir şekilde değerlendirilmeden herhangi bir yatırım kararı verilmemelidir. Aşağıda belirtilen risk faktörleri, Varantlara yatırım yapılmasıının doğal bir sonucu olarak ortaya çıkan temel riskleri temsil etmektedir. Ancak Yatırım Kuruluşu Varantlarına/Sertifikalarına yapılan yatırımlara ilişkin risklerin tam ve eksiksiz bir listesinin sunulduğu beyan ve iddia edilmemekte olup, yatırımcıların öngörülmeyen risklerle karşılaşılabileceğinin farkında olmaları ve bu durumu kabul etmeleri gerekmektedir. Yatırımcıların, İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun tümünü ayrıntılı bir şekilde incelemeleri ve yatırım kararı vermeden önce kendi görüşlerini oluşturmaları gerekmektedir. Ayrıca yatırımcılar tarafından Varantlara ilişkin yatırım kararı verilmeden önce İhraççı Bilgi Dokümanı'nın 4 numaralı bölümünde yer alan risk faktörleri de dikkatlice incelenmelidir.

Varantlara yapılacak başarılı bir yatırım, Varantların fiyatlarına etki eden değişkenlerin iyi kavranmasına bağlıdır. Bu değişkenlerin fiyatlara etkileriyle ilgili gerek Goldman Sachs International'ın gerekse diğer ihraççıların bilgilendirme dokümanlarını incelemeleri tavsiye edilir. Goldman Sachs'ın hazırladığı bu dokümanlara ve ilgili diğer materyallere (video, bülten vb.) www.goldmansachs.com.tr internet sitesinden ücretsiz olarak erişmek mümkündür. Dokümanlara erişebilmek için yatırımcıların web sitesine kayıt yaptırması istenebilir.

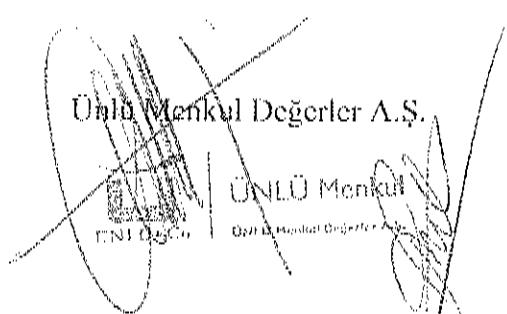
Yatırımcılar, Varant benzeri araçlarla, Dayanak Varlıklarla/Göstergelerle veya Varantlara dayanak teşkil eden diğer kalemlerle yapılan işlemlerde deneyim sahibi olmalarıdır. Yatırımcılar, Varantlara yapılan yatırımların getirdiği riskleri anlamalı ve yahniye (i) kendi finansal, vergisel veya diğer durumları dikkate alarak Varantlara yatırım yapmanın uygunluğunu; (ii) İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda yer alan bilgileri ve (iii) Dayanak Varlığı/Göstergeyi hukuk, vergi, mali veya diğer damışmanları ile titiz bir şekilde değerlendirdikten sonra yatırım kararı vermelidir. Varantlar değer kaybedebilir ve dolayısıyla yatırımcılar Varantlara yaptıkları yatırımın tümünü yitirme riskine karşı hazırlıklı olmalıdır. Varantların vadesine kalan süre ne kadar kısaysa Varantların değerindeki düşüş riski o kadar fazladır.

Varantlara yatırım, ancak Dayanak Varlığın/Göstergenin değerinde ve/veya duruma göre Dayanak Varlığın/Göstergenin kompozisyonu veya hesaplama yönteminde gelecekteki olası değişikliklerin yönünü, zamanlamasını ve büyülüüğünü değerlendirdikten sonra yapılmalıdır, çünkü bu yatırımın getirişi, diğer faktörlerin yanı sıra, bu değişikliklere de bağlı olacaktır. Varantlar üzerinde birden fazla risk faktörü aynı anda etkili olabilir ve bunun neticesinde belirli bir risk faktörünün etkisi öngörülemeyeceği gibi birden fazla risk faktörünün bir araya gelmesi durumunda bunun Varantlar üzerindeki etkisi konusunda herhangi bir güvence verilememektedir.

Goldman Sachs International

Av. Alparslan Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

ÜNLÜ Menkul Değerler A.Ş.



2.1.1. Varantların piyasa değerinin veya getirisinin Dayanak Varlığı/Göstergenin performansına bağlı olmasına ilişkin riskler

Varant sahipleri, Dayanak Varlıkların/Göstergelerin değerinde dalgalanmalar olması riski altındadırlar; bu dalgalanmalar, Varantların değeri ve Varant sahibi tarafından beklenen getiri üzerinde olumsuz etkiye sahip olabilecektir.

Uzlaşı Tutarının ve mevcut ise uzlaşı türünün, faiz oranının ve/veya Varantların uzlaşı zamanının Dayanak Varlığı/Göstergenin performansına dayalı olması sebebiyle, Varant sahipleri Dayanak Varlığı/Göstergenin değerinde dalgalanmaların olması riskine maruz kalmaktadır; bu dalgalanmalar, Varantların değerini ve Varant sahibinin beklenen getiri oranını olumsuz yönde etkileyebilecektir. Dayanak Varlığı/Göstergenin Varant sahibi için dezavantajlı hareket etmesi halinde, bu durum Varant Sahiplerinin önemli kayıplara maruz kalması sonucunu doğurabilecektir. Dayanak Varlığı/Göstergenin gelişiminin Varantların faiz oranı ve/veya uzlaşısı üzerinde olumsuz etkiye sahip olmasının beklenmesi halinde, bu durum aynı zamanda Varantların piyasa fiyatı üzerinde de olumsuz etkiye sahip olur. Varantların piyasa fiyatı, vade süreleri sırasındaki İtibari Değerlerinin ve/veya İhraç Fiyatlarının altında olabilir ve Varantların nihai vade tarihi öncesinde satılmaları halinde söz konusu satıştan elde edilen getiri, yatırım yapılan sermayeden düşük olabilir. Varantların uzlaşısından dolayı belirgin bir kaybın veya hatta topyekun bir kaybın görünür olması halinde, piyasa fiyatı bu doğrultuda düşer ve söz konusu satışta, bu durumla bağlantılı yüksek bir kayıp meydana gelir. Uzlaşı işlemlerinin İhraççı tarafından gerçekleştirildiği ana kadar Varant sahibinin Varantları elinde tutması halinde dahi, Varant sahibinin kazanç bekłentilerinin karşılanması veya benzer vade ve piyasa faiz oranına sahip olan herhangi bir sermaye piyasası yatırımlının sağladığı kazanca ulaşılamaması gündeme gelebilecektir; zira Varantlara ilişkin tüm ödemeler ancak söz konusu uzlaşı anında belli olacaktır.

İlgili Dayanak Varlığı/Göstergenin hareketleri, bir dizi faktörden etkilenmektedir ve önceden tahmin edilemez. Dayanak Varlığı/Göstergenin oranı veya fiyatı zamanla önceden bilinmemeyen değişime tabi olabilir ve bu değişim derecesi "oynaklık (volatilité)" olarak bilinir. Dayanak Varlığı/Göstergenin oynaklığı, hükümet eylemleri de dahil olmak üzere, ulusal ve uluslararası finansal, politik, askeri veya ekonomik olaylardan ve ilgili piyasalardaki katılımcıların faaliyetlerinden etkilenebilir. Bu olaylardan veya faaliyetlerden herhangi biri Varantların değerine olumsuz yönde etki edebilir. Oynaklığın yüksek olan herhangi bir Dayanak Varlığı/Göstergenin oynaklığı daha düşük olan herhangi bir Dayanak Varlığı/Göstergeye göre değerinin daha sık ve/veya daha yüksek bir boyutta artmasını veya düşmesinin muhtemel olmasına karşın, oynaklık, söz konusu oranın veya fiyatın yönüne işaret etmemektedir. Dayanak Varlıktaki/Göstergedeki ve dolayısıyla da Varantlardaki fiyat hareketleri, İhraççı veya İhraççıyla bağlı olan şirketler tarafından Dayanak Varlıkta/Göstergede veya Dayanak Varlığı/Göstergeye ilişkin finansal riskten korunma işlemleri veya diğer büyük çaplı işlemlerin yapılması sebebiyle de meydana gelebilir. Bu

Goldman Sachs International

Av. Melda Ünal Çakır
Erythroklit Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

UNLÜ MENKUL
DEĞERLER A.Ş.

bağlamda, bîlhassa dezavantajlı durumlarda olmak üzere (örneğin, Dayanak Varlığın/Göstergenin düşük likiditesi halinde), bu tür bir işlemin Dayanak Varlığın/Göstergenin fiyat performansı üzerinde belirgin bir etkiye sahip olabileceği ve bu sebeple söz konusu fiyatın ilgili Varanta ilişkin koşullarda öngörülen belirli eşikleri aşmasına veya belirli eşiklerin altına düşmesine sebebiyet verebileceği de Varant Sahipleri tarafından göz önünde bulundurulmalıdır.

Varant Sahipleri tarafından, Dayanak Varlığın/Göstergenin Varant Sahibi için aleyhte performans sergilemesi halinde söz konusu performansın Varantların uzlaşısı öncesinde zamanla iyileşeceğine güvenilerek hareket edilmemelidir. Bu durumda, **İşlem maliyetleri de dahil olmak üzere, yatırılan sermayenin kısmen veya tamamen kaybedilmesi riski** söz konusudur. Bu risk, İhraççının finansal gücünden bağımsızdır.

2.1.2. Uzlaşı Öncesindeki ödemeler

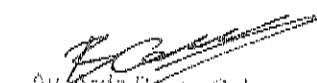
İhraçın sadecce, Varant Sahibi tarafından Vade Tarihinde işleme konulabilecek Avrupa tipi Varantlardan oluşacak olması sebebiyle, Varantların vade süresi boyunca herhangi bir periyodik faiz ödemesinin veya diğer dağıtımın yapılmayacağı Varant Sahipleri tarafından dikkate alınmalıdır. Varant Sahipleri, Varantları Vade Tarihi öncesinde satabilirler ve bu satıştan kaynaklanan getiri, elde edebilecekleri tek getiri olabilir. Bununla birlikte, satışın gerçekleştirilememesi ve türev piyasa fiyatının aşağı düşmesi halinde Varant Sahipleri olumsuz bir etki ile karşı karşıya kalabilirler.

2.1.3. Varantların olağanüstü feshi ile ilgili riskler

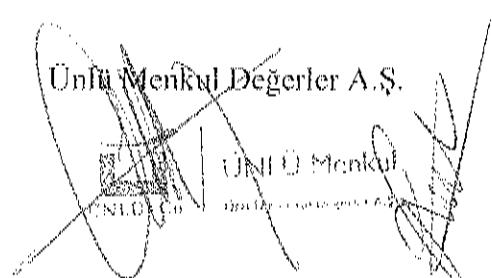
Varantlara ilişkin koşullar kapsamında İhraççı tarafından olağanüstü feshin öngörülmesi halinde Varant Sahipleri, fesih tutarının Varantların piyasa fiyatına eşit olması sebebiyle kayıp riski altındadırlar, ki piyasa tutarı sıfır dahi olabilecektir. Varant Sahibi aynı zamanda, fesih tutarına ilişkin yeniden yatırım riski altındadır.

Belirli koşullar altında (örneğin, Varantlara ilişkin koşullarda düzeltme yapılmasının mümkün olmaması halinde), İhraççı, olağanüstü fesih hakkına sahip olabilir. Ayrıca, Dayanak Varlığın veya Dayanak Göstergeye bağlı finansal araçların alım satımında kesintilerin olması veya herhangi bir Ek Kesinti Olayı veya Kanun Değişikliği Olayının meydana gelmesi hali gibi, İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda öngörülen hallerde olağanüstü fesih mümkündür. Fesih hakkının kullanılması halinde, İhraççı tarafından Varantlar, sıfır dahi olabilecek olan uygun piyasa fiyatından itfa edilecektir. Olağanüstü fesih halinde Varant Sahibinin yeniden yatırım riski altında olduğu da göz önünde bulundurulmalıdır. Bu da Varantın, söz konusu Varantın iktisap edildiği anda mevcut olan piyasa şartlarına kıyasla daha az lehte olan piyasa şartlarına dayalı olarak

Goldman Sachs International


Aykut Aran Çakır
Eryükseli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.



feshedilmesi halinde, Varant Sahibi tarafından sadece İhraççı tarafından ödenecek olan tutarla yeniden yatırım yapılabilecek olması anlamına gelmektedir.

İhraççı tarafından olağanüstü fesih hakkının kullanılması halinde, Varant Sahipleri, Varantları artık ikincil piyasada satamayacaklarını veya Varantların koşullarında Varant Sahibine işleme koyma hakkı öngörülmüş olması halinde Varantları artık işleme koyamayacaklarını dikkate almalıdır.

2.1.4. Varantların hukuka aykırılık veya imkansızlık sebebiyle erken feshi ile ilgili riskler

İyi niyet ve ticari açıdan makul bir yaklaşımla, İhraççı'nın kontrolü dışındaki sebeplerle, (i) bir Kanun Değişikliği Olayı'na tamamen veya kısmen bağlı olarak İhraççı'nın Varantlar'a ilişkin yükümlülüklerini yerine getirmesinin veya (ii) bir Kanun Değişikliği Olayı'na bağlı olarak İhraççı'nın veya iştiraklarından herhangi birinin Varantlar'a ilişkin riskten korunma işlemlerini sürdürmesinin, hukuka aykırı veya imkansız hale geldiğinin veya gelecek olduğunun İhraççı tarafından tespit edilmesi durumunda İhraççı'nın Varantlar'ı feshetme yetkisi bulunmaktadır. Bu durumda İhraççı, ilgili kanun ve düzenlemelerin cevaz verdiği ölçüde, Varant sahiplerine bir nakit tutar ödeyecektir; bu tutar, söz konusu fesihten (hukuka aykırılık veya imkansızlık göz önünde bulundurulmaksızın) hemen önce Varant sahibinin elinde bulundurduğu her bir Varant için Hesaplama Kuruluşu'nun iyi niyet ve ticari açıdan makul bir yaklaşımla hesaplayacağı adil piyasa değerinden, riskten korunma işlemlerine ilişkin olarak İhraççı tarafından tek ve nihai takdir yetkisi çerçevesinde belirlenecek olan sona erdirme masrafları mahsup edilerek belirlenecektir. Varantların makul değeri, başlangıç yatırımından önemli miktarda düşük ve hatta sıfır olabilir.

2.1.5. Düzeltmeler, piyasa bozulması veya olağanüstü fesih halinde İhraççı veya Hesaplama Kuruluşu tarafından makul takdir yetkisi doğrultusunda alınan kararlardan kaynaklanan riskler

Varant Sahipleri, Varantlar ile bağlantılı birtakım olaylar doğrultusunda, İhraççı ve/veya Hesaplama Kuruluşu tarafından kendi makul takdir yetkileri doğrultusunda Varantlara ilişkin olarak çeşitli kararların alınabileceği veya tespitlerin yapılabileceği ve bu durumun Varantların değeri ve getirişi üzerinde olumsuz etkiye sahip olabileceği riskini göz önünde bulundurulmalıdır.

Varantların vadesi boyunca, Varantlara ilişkin olarak Dayanak Varlığı/Göstergeye veya bileşenlerine ilişkin düzeltme tedbirleri, piyasa bozulmaları veya olağanüstü fesih olayları gibi, beklenmeyen olaylar ortaya çıkabilir ve bu durum İhraççı ve/veya Hesaplama Kuruluşu tarafından Varantların koşulları kapsamında birtakım kararların alınmasını veya tespitlerde bulunulmasını gerektirebilir. Söz konusu kararlar veya tespitler, İhraççı ve/veya Hesaplama Kuruluşu tarafından kendi makul takdir yetkileri doğrultusunda ve güncel piyasa koşulları göz önünde bulundurularak alınır ve yapıılır. İhraççı ve/veya Hesaplama Kuruluşu tarafından takdir yetkisinin bu şekilde kullanılması, Varantların değeri ve getirişi üzerinde olumsuz etkiye sahip olabilir.

Piyasa bozulmalarının ortaya çıkması veya varlığı, Varantlara ilişkin koşullar dikkate alınarak tespit edilir. Böyle bir durumda, Varantlar için geçerli olan ilgili nihai şartlara uygun olarak belirli referans tarihler (örneğin, Nihai Değerleme Tarihi) ertelenebilir ve Varantların getirişi olumsuz etkilenebilir. Piyasa bozulmaları Varantların fiyatına etki edebilir ve uzlaşılarını geciktirebilir. Referans tarihin mümkün olan son güne kadar ertelenmesi ve piyasa bozulmasının söz konusu güne kadar devam etmesi veya Dayanak Varlığın/Göstergenin söz konusu gündे hesaplanamaması halinde, İhraççı ve/veya Hesaplama Kuruluşu tarafından söz konusu Dayanak Varlığın/Göstergenin değeri mümkün olan son günden yine de kendi mutlak takdir yetkisi doğrultusunda belirlenir. Bu hükümlerden herhangi biri Varantın değerini ve getirisini olumsuz yönde etkileyebilir.

Düzelme tedbirleri (örneğin, Dayanak Varlığın/Göstergenin kotasyonuna son verilmesi veya Dayanak Varlığın/Göstergenin hesaplanma şeclineki değişiklik), Varantlara ilişkin koşullara uygun olarak yapılr. Dayanak Varlığa/Göstergeye ilişkin düzeltme tedbirlerinin uygulanması halinde, düzeltme tedbirine dayanak teşkil eden tahminlerin daha sonradan hatalı olduğunu ve söz konusu düzeltme tedbirinin Varant Sahibinin aleyhine olduğunu ortaya çıkabileceği ve söz konusu düzeltme tedbirinin, Varant Sahibini düzeltme tedbirinin öncesinde sahip olduğu veya başka bir düzeltme tedbiri vasıtıyla sahip olacağından daha kötü bir ekonomik duruma getirebileceği göz ardı edilemez.

Varantlara ilişkin koşullar kapsamında, İhraççı ve/veya Hesaplama Kuruluşu tarafından Varantlara ilişkin koşullarda düzeltme yapılması mümkün olmadığı tespit edilmesi halinde, İhraççının Varantları olağanüstü feshetme hakkına sahip olabileceği Varant Sahipleri tarafından unutulmamalıdır. İhraççı ve/veya Hesaplama Kuruluşu, olağanüstü fesih halinde Varant Sahiplerine ödenecek olan ilgili piyasa fiyatını kendi makul takdir yetkisi doğrultusunda belirleme hakkına sahiptir.

Olağanüstü fesih durumunda, planlanan vade sonu için Varantlara ilişkin koşullarda ortaya konan ifta formülüne dayalı olarak hesaplanan herhangi bir tutarın ödemesi hususunda herhangi bir yükümlülük veya sabit ve koşulsuz bir asgari ifta tutarı ödemesi söz konusu değildir. Olağanüstü fesih halinde uygun piyasa fiyatını belirlenirken Hesaplama Kuruluşu tarafından çeşitli piyasa faktörleri göz önünde bulundurulabilir. Bu faktörler genellikle İhraççı'nın temerrüde düşülmesi olasılığını da içerir; söz konusu olasılık, Fesih Tutarının belirlendiği anda piyasada halihazırda kote edilmiş ve likit şekilde alım satımı yapılan borçlanma araçlarının getirileri veya kredi marjları kullanılarak hesaplanmaktadır. Dayanak varlığı pay olan sabit vadeli Varantlar'da, pay alım teklifi neticesinde fesih durumunda, bilhassa pay alım teklifinin ilanından önceki on işlem günündeki ortalama örtülü oynaklık ve beklenen temettüler dikkate alınırken (Makul Değer Yöntemi), bedelin münhasıran veya ağırlıklı olarak nakden ödemesi halinde teorik gerçege uygun değerin belirlenmesi için Fesih Tutarının vadeli işlemler borsalarındaki mutat usulü uygun olarak

Goldman Sachs International

Av. Erol Baran Çakır
Eryüroku Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

ÜNLÜ Menkul Değerler A.Ş.

belirlenmesi amacıyla alım teklifinin ilanı sonrasında Dayanak Varlığın fiyatının kullanılabileceği dikkate alınmalıdır. Makul Değer Yöntemi, dayanak opsiyonun kalan zaman değerinin göz önünde bulundurulmasını sağlar. İhraççı ve/veya Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenen piyasa fiyatı, İtibari Değerin veya itfa tutarının veya ödenen alış fiyatının (işlem maliyetleri de dahil) belirgin bir şekilde altında olabilir ve en kötü durumda sıfır (0) olabilir.

2.1.6. Vergilendirme

Varantların potansiyel yatırımcıları ve satıcıları, Türkiye Cumhuriyeti'nin kanunları ve uygulamalarına uygun şekilde damga vergisi, stopaj veya vesaikle ilgili sair masraflar ödemek durumunda kalabileceklerinin farkında olmalıdır. Varant sahipleri, işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 9. madde hükümlerine tabi olup, Varantlara ilişkin muaccel herhangi bir tutarın ödenmesi ve/veya teslimi belirli vergilerin, resimlerin ve/veya masrafların ödenmesi koşuluna bağlı olacaktır.

Vergiyle ilgili konularda herhangi bir tereddüdü bulunan yatırımcılar, kendi bağımsız vergi müşavirlerine danışmalıdır. Ayrıca yatırımcılar, vergi mevzuatının ve bunun vergi makamlarınca uygulanma şeklinin zaman içinde değişebileceğinin bilincinde olmalıdır. Buna göre herhangi bir zamanda Varantlara ilişkin olarak yapılacak vergisel işlemleri kesin olarak öngörmek mümkün olmayabilir.

2.1.7. Kullanım veya teslimat bildirimini ve resmi belgeler

Varantların kullanım veya teslimat bildiriminin sunulmasına ilişkin hükümlere tabi olması ve bir kopyasının Takas Kuruluşu'na iletilmesi kaydıyla, ana kuruluşun bu bildirimini işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda belirtilen son saatten sonra alması halinde; bildirim, usulüne uygun olarak bir sonraki iş gününde teslim edilmiş kabul edilecektir. Böyle bir gecikme, nakit uzlaşı yönteminin benimsendiği Varantlarda, uzlaşı sırasında gecikme olmasaydı ödenecek nakit tutarda artış veya azalışla neticelenebilir. Sadece tek bir günde veya sadece belirli bir kullanım döneminde kullanılabilen Varantlar söz konusu olduğunda, işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda belirtilen en son tarih itibarıyle teslim edilmeyen herhangi bir kullanım bildirimini hükümsüz olacaktır.

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu hükümleri uyarınca gerekli herhangi bir resmi belgenin teslim edilmemesi, Varantlar çerçevesinde belgenin teslim edilmiş olması halinde ödenecek tutarın kaybına veya yapılacak herhangi bir teslimatın alınamamasına yol açabilir. Yatırımcılar, bu hükümlerin Varantlara uygulanıp uygulanmayacağı, uygulanacaksa ne şekilde uygulanacağını kesin olarak anlamak amacıyla işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nu incelemelidirler.

Goldman Sachs International

Av. Aytaç Münir Çakır
Ertüreklî Mikail Şurası

Ünlü Menkul Değerler A.S.

ÜNLÜ Menkul Değerler A.S.

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu hükümlerine uygun bir şekilde kullanılmayan Varantların süresi dolacak ve bu Varantlar hükümsüz kalacaktır. Yatırımcılar, Varantların kendiliğinden kullanıma tabi olup olmadığını, İşleme Koyma bildiriminin ne zaman ve nasıl geçerli bir şekilde teslim edilebileceğini öğrenmek amacıyla İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nu incelemelidirler.

2.1.8. Kullanım ve uzlaşı riski

Varantların kullanımı ve Varantlara ilişkin Uzlaşı, yürürlükte olan geçerli mevzuat ve teamüllere tabi olup, İhraççı söz konusu mevzuat ve teamüller çerçevesinde öngörülen işlemleri tüm makul gayreti göstermesine rağmen yerine getirememesi halinde bu durumdan sorumlu olmayacağıdır. Ancak İhraççı, herhangi bir Takas Kuruluşunun Varantlara ilişkin görevlerini ifasında temerrüde düşmesinden veya eylemlerinden sorumlu tutulamaz.

2.1.9. Kullanım ve uzlaşı zamanı

Varantlarda uzlaşı, kullanım bildirimini veya vade tarihini takiben belirli bir süre içinde gerçekleşecektir. Bu gecikme, iki uzlaşı türü için de geçerlidir.

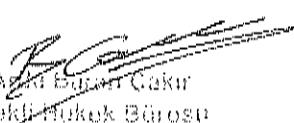
Yukarıda belirtilen hususa ek olarak, Varantların nakit uzlaşı ile kullanılması halinde, kullanım tarihi ile kullanımına ilişkin nakit tutarın belirlendiği tarih arasında bir süre olabilir. Mevcut olması halinde, kullanım tarihi ile nakit tutarın tespit edildiği tarih arasındaki bu süre Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.1.13 sayılı maddesinde belirtilir. Ancak, İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.2.4 numaralı maddesinde belirtilen piyasa bozulması olaylarının ortaya çıkması halinde önemli derecede daha uzun gecikme süreçleri ile karşılaşılabilir. İlgili nakit tutar, gecikme olmasaydı ödenecek olan tutara nazaran azalma veya artış gösterebilir.

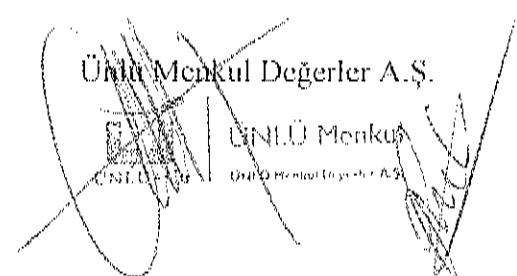
Yatırımcılar, yukarıda belirtilen gecikmelerin kendi nakit akışları üzerinde etkisi olabileceğinin farkında olmalıdır.

2.1.10. Üçüncü tarafların halka arza katılımı

Türkiye'de Varantların ihracı piyasa yapıcılığına tabidir. Piyasa Yapıcı, aktif bir şekilde kotasyon vermek suretiyle Varantların alım satımını yapar ve yatırımcıların talebini karşılamak için Varantlara ilişkin pozisyonlar alır. Doğası gereği, piyasa yapıcılığı, Varantlara ilişkin farklı görüşlere sahip olan piyasa katılımcıları arasındaki işlevlere aracılık edilmesini içerir. Sonuç olarak yatırımcılar, Piyasa Yapıcı tarafından Varant Sahiplerinin yatırım hedefleri ile uyumlu olmayan veya Varant Sahiplerinin yatırım hedeflerine ters olan pozisyonların alınacağını beklemelidir. Piyasa Yapıcının, uygun görüldüğü şekilde, piyasa yapıcı sıfatıyla veya başka bir şekilde herhangi bir Dayanak Varlığını/Göstergenin sahibi haline gelmesi halinde, oy kullanılması

Goldman Sachs International


Av. Ahmet Eyüp Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



veya muvafakat verilmesi de dahil olmak üzere, sahip olduğu sıfatla Piyasa Yapıcı tarafından gerçekleştirilen işlemlerin Varant Sahiplerinin mensaatleri doğrultusunda olması şart olmayıp, bu işlemlerin, Varant Sahiplerinin mensaatleri ile uyumsuz olması mümkündür.

İhraççı Bilgi Dokümanı tahtında yapılacak Varant ihraçlarında ve Varantlar & Sertifikalara İlişkin Temsilcilik, Ana Aracılık ve Piyasa Yapıcılığı Sözleşmesi'nde belirtildiği üzere GSİ, Borsa İstanbul'da kote edilmiş Varantlara ilişkin olarak adil ve sürekli fiyatlamanın Ünlü aracılığıyla Borsa İstanbul'a gönderilmesini sağlayacaktır. Varantlara ilişkin olarak Piyasa Yapıcısı olarak hareket eden Ünlü, Borsa İstanbul'a gönderilen kotasyon emirleri üzerinden gerçekleşen işlemleri GSİ'ye iletecektir. Ünlü ve GSİ ayrıca işbu faaliyete ilişkin olarak Borsa İstanbul düzenlemelerine uyumu sağlamakla yükümlüdür.

2.1.11. Dayanak Varlık olan paylara ilişkin riskler

Makroekonomik faktörlerdeki olumsuz bir gelişme, pay fiyatının oluşumu üzerinde olumsuz etkiye sahip olabilir ve bu doğrultuda, Varantların değerini ve/veya Uzlaşı Tutarını ve/veya Varantlar kapsamındaki diğer ödemeleri veya teslimatları olumsuz yönde etkileyebilir.

Pay fiyatının değişimi tahmin edilemez olup, sermaye piyasalarındaki faiz oranı ve fiyat seviyesi, kur gelişimleri, politik koşullar gibi makroekonomik faktörlerin yanı sıra kazanç durumu, piyasa pozisyonu, risk durumu, ortaklık yapısı ve dağıtım politikası gibi şirkete özgü faktörlerle belirlenir. İlgili makroekonomik faktörlerde herhangi bir olumsuz gelişme söz konusu olduğunda, bu durum, pay fiyatının oluşumu üzerinde olumsuz etkiye sahip olabilir ve bu doğrultuda, Varantların değerini ve/veya Uzlaşı Tutarını ve/veya Varantlar kapsamındaki diğer ödemeleri veya teslimatları olumsuz olarak etkileyebilir.

Dayanak Varlığı pay olan Varantların Varant Sahipleri söz konusu paya ilişkin olarak ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların getirişi, söz konusu Varant Sahibi tarafından söz konusu paylara gerçekle sahip olmuş ve söz konusu paylara ilişkin temettülerin gerçekten alınmış olması halinde Varant Sahibi tarafından elde edilmiş olacak getiriyi yansıtmayacaktır. Ayrıca, Varant Sahipleri, ilgili paylara ilişkin olarak gerçekle ödenen temettülere ilişkin herhangi bir hakkı veya sair hak talebine sahip olmayacaklardır.

Pay ihraçısı tarafından söz konusu paya ilişkin olarak diğerlerinin yanı sıra temettü ödemeleri, sermaye artırımıları veya payların geri alınması hakkındaki kararlar gibi işlemler, Varant Sahiplerinin mensaatlerine bakılmaksızın gerçekleştirilebilir. Bu işlemlerden herhangi biri pay değeri üzerinde olumsuz etkiye sahip olabilir ve bu doğrultuda, Varantların değerini ve/veya

Uzlaşı Tutarını ve/veya Varantlar kapsamındaki diğer ödemeleri veya teslimatları olumsuz yönde etkileyebilir.

2.1.12. Dayanak Göstergे olan Endekslerle İlişkin riskler

Dayanak Göstergeler olarak Endeksler ile ilgili belirli önemli riskler bu alt kategoride tanımlanmaktadır. Bu alt kategorideki riskler, İhraççı tarafından gerçekleştirilen değerlendirmeye dayalı olarak önemlilik derecelerine göre sınıflandırılır. En önemli riskler öncelikle belirtilir.

a) İlgili endeksin fiyatıyla bağlantılı olan riskler

Endeks bileşenlerindeki olumsuz fiyat oluşumu, Endeksin fiyat oluşumu üzerinde olumsuz etkiye sahip olabilir ve bu doğrultuda, Varantların değerini ve/veya Uzlaşı Tutarını ve/veya Varantlar kapsamındaki diğer ödemeleri veya teslimatları olumsuz yönde etkileyebilir.

Dayanak Göstergे olarak Endekse bağlı olan Varantlar, Varant Sahipleri açısından, ilgili Endekse dayanak teşkil eden varlık sınıflarına ilişkin karşılaştırılabilir nitelikte bir portföydeki, örneğin sentetik pay portföylerinden oluşan pay (özkaynak) endeksler, doğrudan yatırımdan kaynaklanan riskler ile karşılaştırılabilir nitelikte riskler ile bağlantılıdır. Endeksin fiyatının oluşumu, ilgili Endeksi oluşturan münferit endeks bileşenlerine bağlıdır. Münferit endeks bileşenlerinin fiyatının oluşumu, sermaye piyasalarındaki faiz oranı ve fiyat seviyeleri, kur gelişimleri, politik koşullar gibi makroekonomik faktörlerin yanı sıra, endeks bileşenleri olarak paylar söz konusu olduğunda, kazanç durumu, piyasa pozisyonu, risk durumu, ortaklık yapısı ve dağıtım politikası gibi şirkete özgü faktörlere bağlıdır. Bu tür makroekonomik faktörlerin olumsuz gelişimi halinde, bu durum, endeks bileşenlerinin ve Endeksin bir bütün olarak gelişimini ve bu doğrultuda, Varantların değerini ve/veya Uzlaşı Tutarını ve/veya Varantlar kapsamındaki diğer ödemeleri ve diğer teslimatları olumsuz olarak etkileyebilir.

b) Temettü getirisi kaybı riski

Varant Sahipleri, Endeks bileşenlerine ilişkin olarak ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmazlar.

İlgili Endeksin oluşturulmasını ve hesaplanması düzenleyen kurallar, Endeks bileşenlerine ilişkin olarak dağıtılan temettülerin endeks seviyesinde artışa yol açmamasını öngörmüş olabilir; örneğin bu durum "fiyat" endekslerinde, tüm diğer koşulların sabit olması kaydıyla, endeks seviyesinde düşülebilir. Dayanak Göstergenin bu tür bir Endeks olduğu Varantların Sahipleri, söz konusu Endeks bileşenlerine ilişkin olarak ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmazlar. İlgili dayanak Göstergenin kuralları kapsamında, bilesenlere

ilişkin olarak dağıtılan temettülerin Endeks seviyesinin ve dolayısıyla Endeks seviyesinin yükselmesine yol açmasının öngörülmesi halinde dahi, söz konusu temettüler bazı durumlarda Endeks tamamıyla yansıtılabilir.

c) Endeksin oluşumundaki değişiklik, hesaplanması veya sonlandırılması ile ilgili riskler

Endeks Sponsoru tarafından yapılan, Endeksin oluşumuna veya hesaplanması veya sonlandırmasına ilişkin değişiklikler, Endeksin değerini ve dolayısıyla da Varantların değerini ve/veya Uzlaşı Tutarını ve/veya Varantlar kapsamındaki diğer ödemeleri veya teslimatları olumsuz olarak etkileyebilir.

Herhangi bir Endeksin Endeks Sponsoru tarafından söz konusu Endeksin bileşenlerine ilaveler yapılabilir, söz konusu Endeksin bileşenleri silinebilir veya değiştirilebilir veya söz konusu Endeksin bileşenlerinden birinin veya birkaçının seviyesini değiştirebilecek diğer metodolojik değişiklikler yapılabilir. Yeni eklenen bir şirketin ve/veya bileşenin yerini aldığı şirketten ve/veya bileşenden belirgin bir şekilde daha kötü bir performans sergileyebilecek olmasına bağlı olarak - ki bu durumda Endeksin değeri ve/veya Varantların değeri ve/veya Uzlaşı Tutarı ve/veya Varantlar kapsamındaki diğer ödemeler veya teslimatlar olumsuz olarak etkilenebilecektir - herhangi bir Endeksin bileşenlerinin değiştirilmesi, söz konusu Endeksin seviyesini etkileyebilir.

Bu tür herhangi bir Endeksin Endeks Sponsoru tarafından aynı zamanda, söz konusu Endeksin hesaplanması veya Endekse ilişkin bilgilerin yaylanması değiştirilebilir, sonlandırılabilir veya askıya alınabilir. Herhangi bir Endeksin Endeks Sponsoru, Varantların arzına ve satışına hiçbir şekilde katılmayacak ve Varant Sahibine karşı herhangi bir yükümlülüğe sahip olmayacağındır. Herhangi bir Endeksin Endeks Sponsoru tarafından söz konusu Endekse ilişkin olarak Varant Sahibinin menfaatlerine bakılmaksızın işlem yapılabılır ve bu işlemlerden herhangi biri Varantın değerini ve/veya Varantlar kapsamındaki ödemeleri veya diğer teslimatları olumsuz olarak etkileyebilir.

d) Endeks üretleri ile ilişkili riskler

Varantlara dayanak teşkil eden Endeksin, endeks seviyesi hesaplanırken Endeks Sponsoru tarafından mahsup edilen endeks üretlerini içermesi halinde, bu durum, ilgili Endeksin seviyesini ve bu doğrultuda, söz konusu Endekse bağlı olarak Varantların değerini düşürür.

Ilgili Endeksin tanımında belirtildiği üzere İlgili Endeks, endeks seviyesi hesaplanırken Endeks Sponsoru tarafından mahsup edilen ve dolayısıyla ilgili Endeksin seviyesini ve Endekse bağlı olan Varantların değerini düşüren endeks üretlerini içerebilir. Bu durum aynı zamanda,

Goldman Sachs International

Av. Arda Barış Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



Varantların vadesi sırasında ikincil piyasadaki fiyatlaması üzerinde bu yönde olumsuz etkiye sahip olur. İlgili Endeksin tamında bu şekilde öngörülmesi halinde, endeks ücretlerinde azami olarak ilgili Endeksin tamında belirtilen üst limite kadar değişiklik yapılabilir. Bu sebeple, yatırımcılar tarafından endeks ücretlerinin sabit kalacağı varsayılamaz. Endeks ücretlerindeki artışlar ilgili Endeksin seviyesi üzerinde ve dolayısıyla da Endekse bağlı olan Varantların değeri üzerinde olumsuz etkiye sahip olur.

2.1.13. Zaman değeri kaybı riski

Varantların piyasa değeri, vadesine kalan zamana da bağlı olabilir. Varantların "zaman değeri", (Dayanak Varlığın/Göstergenin değerindeki değişiklikler de dahil olmak üzere) diğer parametrelerdeki değişikliklerden bağımsız olarak, Varantların vadesi boyunca düşebilir ve vade gününde sıfır eşit olabilir.

2.1.14. Oynaklık riski

Varantların piyasa değeri, piyasadaki örtülü oynaklık (volatilité) beklenisine bağlıdır. Dayanak Varlığın/Göstergenin örtülü oynaklığı yükselir ve/veya yükseleceğine dair piyasada bir bekleni oluşturursa varantın piyasa değeri artabilir. Dayanak Varlığın/Göstergenin örtülü oynaklığı düşerse ve/veya düşeceğine dair piyasada bir bekleni oluşturursa varantın piyasa değeri düşebilir.

2.1.15. Varantların piyasa değeri

Varantların vadeleri boyunca piyasa değeri üzerindeki birincil etken Dayanak Varlığın/Göstergenin değeri ve oynaklığıdır. Piyasa oynaklığı seviyesi, gerçek oynaklık ölçütlerine ek olarak, büyük oranda söz konusu piyasa oynaklığına karşı yatırımcılara koruma sağlayan araçların fiyatları ile belirlenir. Bu araçların fiyatları, genel olarak opsiyon ve türev araçları piyasalarındaki arz ve talep ile belirlenir. Bunlar ise, gerçek piyasa oynaklığı, beklenen oynaklık, makro ekonomik faktörler ve speküasyonlar gibi faktörlerden etkilenmektedir.

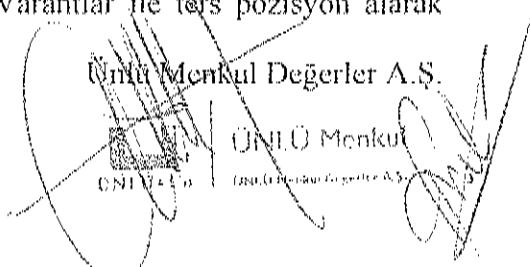
Alim ve Satım Varantlarının değerinde Dayanak Varlığın/Göstergeye bağlı olarak beklenen hareketler işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.1.2 numaralı "Dayanak varlığın/göstergenin değerindeki değişimin yatırım kuruluşu varantının/sertifikasının değerini nasıl etkileyeceğine ilişkin bilgi" bölümünde açıklanmaktadır.

2.1.16. Varantlara ilişkin riskten korunma değerlendirmeleri

Varantlar, ilgili Dayanak Varlıklarla ilişkin olarak Varant sahiplerine alım ve satım hakkı sağlamaktadır. Alım Varantları uzun pozisyonlar ve Satım Varantları kısa pozisyonlar sağlamaktadır. Yatırımcılar, sahip oldukları pozisyonlardan Varantlar ile ters pozisyon alarak

Goldman Sachs International

Av. Ahmet Gürhan Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



koruma sağlayabilirler. Böylelikle diğer pozisyonlardan etkileri zararları Varantlardan elde ettikleri kar ile karşılayabilirler. Ancak riskten korunma amacıyla Varantlara yatırım yapan yatırımcılar ilave risklerle karşılaşabilirler. Dayanak Varlık/Gösterge karşısındaki risklere karşı kendilerini güvence altına almak amacıyla Varant satın almak niyetinde olan yatırımcılar, Varantları bu şekilde kullandıkları getireceği risklerin farkında olmalıdır. Varantların değerinin Dayanak Varlığın/Göstergenin değerindeki hareketlerle bağlı olacağına ve Dayanak Varlığın/Göstergenin bileşiminin zaman içerisinde değişebileceğine dair bir güvence verilmemektedir.

Ayrıca, Varantları Dayanak Varlığın/Göstergenin değerini doğrudan yansitan bir fiyattan paraya çevirmek her zaman mümkün olmayabilir. Bu nedenle, Varantlara yapılan yatırının getirişi ile Dayanak Varlığı/Göstergeye doğrudan yapılan yatırının getirişi arasındaki bağıntı seviyesine dair herhangi bir güvence verilmemektedir.

2.1.17. Varantların likiditesi ile ilgili risk

Varant Sahipleri, Varantların belirli bir zamanda veya vadeleri boyunca belirli bir fiyattan satılamaması riski altındadırlar.

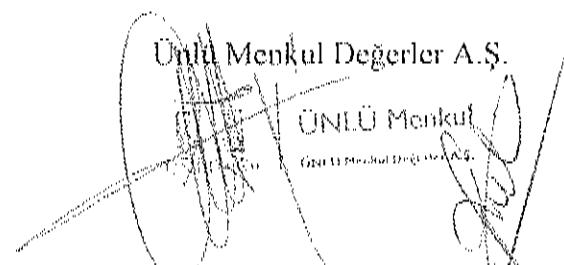
Varantlara ilişkin piyasa yapıcılığı için geçerli olan sermaye piyasası mevzuatı hükümleri saklı kalmak kaydıyla, Varantlar likiditeye sahip olmayıpabilir veya Varantlara ilişkin piyasa sınırlı olabilir ve bu durum, Varantların değerine veya Varant Sahibinin Varantları elden çıkarma kabiliyetine olumsuz olarak etki edebilir.

İhraççı Bilgi Dokümanında belirtilen ihraç miktarı, arz edilebilecek azami Varant miktarına tekabül etmeye birlikte, merkezi saklama kuruluŞu nezdinde tutulan, etkin bir şekilde ihraç edilmiş Varant hacmine ilişkin bir bilgi içermemektedir. Bu hacim, piyasa durumuna göre belirlenir ve Varantların vadesi sırasında değişebilir. Bu sebeple, ilgili İhraççı Bilgi Dokümanında belirtilen ihraç miktarına dayalı olarak ikincil piyasada Varantların likiditesine ilişkin Varant Sahipleri tarafından herhangi bir sonuç çıkarımında bulunulmasının mümkün olmadığı unutulmamalıdır.

İhraççı veya herhangi bir Goldman Sachs bağlı ortaklığa, Varantlara ilişkin alış ve satış fiyatını teklifi etmemeyi taahhüt etmemektedir veya bu hususta herhangi bir kanunu veya başka türden yükümlülüğe tabi değildir. İhraççı veya herhangi bir Goldman Sachs bağlı ortaklığa tarafından verilen Varantlara ilişkin alış ve satış fiyatlarını içeren kotasyon emirlerine, Sermaye Piyasası Kurulu ve Borsa İstanbul düzenlemelerine uymak kaydıyla, herhangi bildirimde bulunmaksızın son verilebilir. Varant Sahipleri, bu sebeple, Varantların belirli bir zamanda veya vade süreleri sırasında belirli bir fiyatta satılamaması riski altındadırlar. İhraççı veya herhangi bir Goldman

Goldman Sachs International

Ayşe Arda Karan Çakır
Eşyürkçe Hukuk Bürosu



Sachs bağlı ortaklıği, Varantlar için herhangi bir Varant Sahibi için lehte olan herhangi bir alış veya satış fiyatı (fiyatları) teklifi sunulması yönünde herhangi bir yükümlülüğe sahip değildir.

Varantlar, Borsa İstanbul'un kotasyon onayıyla ihraç edilecek ve piyasa yapıcılığı uygulamaları kapsamında Borsa İstanbul'un Yapılandırılmış Ürünler ve Fon Pazarında işlem görecektir. Bununla birlikte, İhraçının veya herhangi bir Goldman Sachs bağlı ortaklığının Varantların vadesi boyunca Varantların kotasyonunu veya alım satımına ilişkin bir taahhüdü sürdürmesi yönünde herhangi bir yükümlülüğü bulunmamaktadır. Bu doğrultuda, belirli Varantlara yönelik işlem piyasasının oluşturulması veya söz konusu piyasadaki likidite bakımından herhangi bir güvence söz konusu olmayabilir. İhraççı tarafından böyle bir oluşturma veya Varantların herhangi bir işlem piyasasındaki likiditesine ilişkin herhangi bir sorumluluk üstlenilmemekte veya herhangi bir potansiyel Varant Sahibine bu yönde herhangi bir taahhütte bulunulmamaktadır.

2.1.18. Döviz kuru riski

Yatırımcılar, Varantlara yapılacak bir yatırının beraberinde döviz kuru riskini de getirebileceğinin bilincinde olmalıdır. Örneğin, Varantların kullanımı halinde nakit Uzlaş Para Birimi, yatırımcıların kendi ülkelerindeki para biriminden veya yatırımcıların getiri elde etmeyi arzu ettiği para biriminden farklı olabilir.

Para birimleri arasındaki kurlar, makroekonomik faktörlerin, spekülasyonların, merkez bankaları ve hükümetlerin müdahalelerinin veya (döviz denetimlerinin veya kısıtlamalarının uygulanması da dahil olmak üzere) diğer siyasi faktörlerin şekillendirdiği uluslararası döviz piyasalarındaki arz ve talebe göre belirlenir. Döviz kurlarındaki dalgalanmalar, Varantların değerini ve Varantlarla ilgili olarak ödenecek tutarları etkileyebilir.

2.2. Risk bildirim formuna ilişkin açıklama

YATIRIMCILARA UYARI: Yatırımcılar, duruma göre yatırım kuruluşu varanti yatırımlarının tamamını veya bir bölümünü kaybedebilirler.

VARANT VE VARANT BENZERİ SERMAYE PIYASASI ARAÇLARI RİSK BİLDİRİM FORMU

Önemli Açıklama

Sermaye piyasasında gerçekleştireceğimiz Varant ve/veya Varantlara benzer sermaye piyasası araçları alım satım işlemleri sonucunda kar edebileceğiniz gibi zarar riskiniz de

Goldman Sachs International

Av. Arda Gürhan Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



bulunmaktadır. Bu nedenle, işlem yapmaya karar vermeden önce, piyasada karşılaşabileceğiniz riskleri anlamamız, mali durumunuza ve kısıtlarımızı dikkate alarak karar vermeniz gerekmektedir.

Bu amaçla, Kurul düzenlemelerinde öngörüldüğü üzere “Varant ve Varant Benzeri Sermaye Piyasası Araçları Risk Bildirim Formu”nda yer alan aşağıdaki hususları anlamamız gerekmektedir.

Uyarı

İşlem yapmaya başlamadan önce çalışmayı düşündüğünüz kuruluşun “almış satım aracılığı yetki belgesi”ne sahip olup olmadığını (ve Varant ve Sertifika Tebliği’nin 13’üncü maddesinde sayılan diğer koşulları haiz olup olmadığını) kontrol ediniz. Bu yetki belgesine sahip banka ve sermaye piyasası yatırımcı kuruluşlarını www.spk.gov.tr veya www.tspb.org.tr web sitelerinden öğrenebilirsiniz.

Varanthara İlişkin Genel Bilgi

Yatırımcı Kuruluşu Varantı (Varant), elinde bulunduran kişiye, dayanak varlığı ya da göstergeyi önceden belirlenen bir fiyattan belirli bir tarihte veya belirli bir tarihe kadar alma veya satma hakkı veren ve bu hakkın kaydi teslimat ya da nakit uzaşı ile kullanıldığı varant niteliğindeki sermaye piyasası aracıdır.

Varantın dayanak varlığını, BIST 30 endeksinde yer alan pay ve/veya BIST 30 endeksi kapsamında yer alan birden fazla paydan oluşan sepet oluşturur. Dayanak göstergesi ise Borsa İstanbul A.Ş. (Borsa İstanbul) tarafından oluşturulmuş pay endekslерidir.

Sermaye Piyasası Kurulu (Kurul) tarafından uygun görülmlesi halinde, yukarıda belirtilen Dayanak Varlık ve göstergeler dışında kafan konvertible döviz, kıymetli maden, emtia, geçerliliği uluslararası alanda genel kabul görmüş endekслer gibi diğer varlık ve göstergeler de varanta dayanak teşkil edebilir.

Bu formda yer alan açıklamalar Kurul düzenlemeleri uyarınca Kurul'un uygun göreceği varantlara benzer nitelikli sermaye piyasası araçları (varant benzeri) için de geçerlidir. Varant benzeri sermaye piyasası aracı alım satım işlemini gerçekleştiren yatırımcı kuruluşu, söz konusu sermaye piyasası aracının özellikleri hakkında müşterilerini bilgilendirmek zorundadır. İşleme başlamadan önce bu bilgileri edinmeniz önemlidir. Yatırımcı kuruluşumuzdan mutlaka talep ediniz.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

ÜNLÜ MANKUL
DEĞERLER A.Ş.

İşleyiş Esasları, Hak ve Yükümlülükler

1. Varantların alım satımı, Kurulun onayı üzerine Borsa İstanbul mevzuatı çerçevesinde belirlenecek işlem esasları kapsamında Borsa İstanbul'un uygun göreceği pazarda, piyasa yapıcılık esasına dayalı olarak yapılır. Piyasa yapıcılığı kapsamında, piyasa yapıcısı yatırım kuruluşu likidite sağlamak üzere, ilgili piyasa düzenlemeleri çerçevesinde sürekli alım-satım kotasyonu vermek zorundadır. Piyasa yapıcılığına ilişkin esaslar, Kurulun uygun görüşü üzerine Borsa İstanbul tarafından belirlenir.
2. Varantların satışının yatırım kuruluşları vasıtasyyla yapılması ve Borsa İstanbul'da işlem görmesi zorunludur. Borsa İstanbul'da işlem gören varantların işlem sırasının kapatılmasına ilişkin esaslar Borsa İstanbul tarafından belirlenir.
3. Varantların vadeleri iki aydan az, beş yıldan fazla olamaz.
4. Dayanak varlığı veya göstergesi BIST 30 endeksinde yer alan pay veya BIST 30 endeksi kapsamında yer alan bирden fazla paydan oluşan sepetin olduğu varantlarda uzlaşı biçimini kaydi teslimat veya nakit uzlaşı olarak belirlenebilir. Dayanak varlığı bunların dışında varlık ya da gösterge olan varantlarda ise nakit uzlaşı esaslarının uygulanması zorunludur.
5. Varant ihracından doğan uzlaşı yükümlülüğünün yerine getirilmesinden ihraççı sorumludur. Garantör bulunması halinde, ihraççı ile garantiör müteselsilen sorumlu olur.
6. Varant ihraçları kaydi olarak yapılır ve ihraççının MKK üyesi olması zorunludur.

Risk Bildirimi

İşlem yapacağınız yatırım kuruluşu ile imzalanacak çerçeve sözleşmede belirtilen hususlara ek olarak, aşağıdaki hususları anlamamanız çok önemlidir:

1. Yatırım kuruluşu nezdinde açıtaracığınız hesap ve bu hesap üzerinden gerçekleştirilecek tüm işlemler için Sermaye Piyasası Kurulu, borsalar, takas ve saklama merkezleri tarafından çıkartılan ilgili her türlü mevzuat ve benzeri tüm idari düzenleme hükümleri uygulanacaktır.
2. Varant işlemleri çeşitli oranlarda risk tabidir. Piyasada oluşacak fiyat hareketleri sonucunda yatırım kuruluşuna yatırığınız paranın tümünü kaybedebileceğiniz gibi, kayıplarınız yapacağınız işlemin türünde göre yatırığınız para tutarını dahi aşabilecektir.

Goldman Sachs International

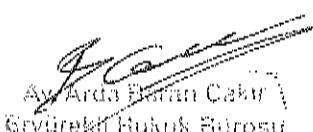
Ayhan Arda Şenay Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

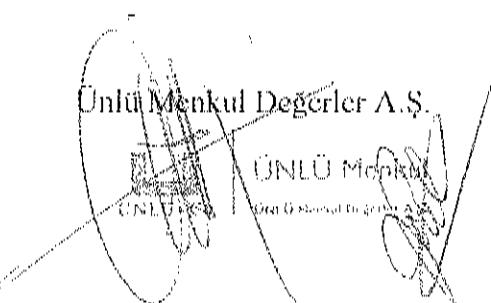
Ünlü Menkul Değerler A.S.
ÜNLÜ M.E.D.
Düzenli İhracat ve Satış A.Ş.

3. Kaldıraç etkisi nedeniyle varant alım işlemi yapmanın piyasada lehe çalışabileceği gibi alcýhe de çalışabileceği ve bu anlamda kaldıraç etkisinin tarafınıza yüksek kazançlar sağlayabileceği gibi zararlara da yol açabilecegi ihtimali göz önünde bulundurulmalıdır.
4. Bir varant satın alırsanız ve varantın sağladığı dayanak varlığı ya da göstergeyi önceden belirlenen bir fiyattan belirli bir tarihte veya belirli bir tarihe kadar alma veya satma hakkını kullanmamaya karar verirseniz, riskinizi varanta ödediğiniz bedel ve buna ek olarak ödeyeceğiniz komisyon ve diğer muamele ücreti ile sınırlamanız mümkündür.
5. Yatırım kuruluşunun piyasada işlem yapacağınız varantlara ilişkin olarak tarafınıza aktaracağı bilgiler ve yapacağı tavsiyelerin eksik ve doğrulanmaya muhtaç olabileceği tarafınıza dikkate alınmalıdır.
6. Varant alım satımına ilişkin olarak yatırım kuruluşunun yetkili personelince yapılacak teknik ve temel analizin kişiden kişiye farklılık arz edebilecegi ve bu analizlerde yapılan öngörülerin kesin olarak gerçekleşmemeye olasılığının bulunduğu dikkate alınmalıdır.
7. Varant ihracı nedeniyle ihraçının maruz kaldığı risklere ilişkin risk yönetim politikasının izahnamede yer olması zorunludur. Izahname, Tebliğ uyarınca ihraççı ile piyasa yapıcının internet sitesinde yayınlanır. İhraçının risk yönetim politikası, yatırım kararınızı vermeden önce dikkatle okunmalıdır.
8. Yabancı para cinsinden düzenlenen varantlar ve/veya varantların dayanak varlığında, yukarıda sayılan risklere ek olarak kur riskinin olduğunu, kur dalgalanmaları nedeniyle Türk Lirası bazında değer kaybı olabileceği, devletlerin yabancı sermaye ve döviz hareketlerini kısıtlayabileceği, ek ve/veya yeni vergiler getirebilecegi, alım satım işlemlerinin zamanında gerçekleşmeyeceği bilinmelidir.
9. İşlemlerinize başlamadan önce, yatırım kuruluşunuzdan yükümlü olacağınız bütün komisyon ve diğer muamele ücretleri konusunda teyit almalısınız. Eğer ücretler parasal olarak ifade edilmemişse, ücretlerin parasal olarak size nasıl yansıyacağı ile ilgili anlaşıılır örnekler içeren yazılı bir açıklama talep etmelisiniz.

İşbu varantlara ilişkin risk bildirim formu yatırımcıyı genel olarak mevcut riskler hakkında bilgilendirmeyi amaçlamaktadır. Varantların alım satımından ve uygulamadan kaynaklanabilecek tüm riskleri kapsamayabilir. Dolayısıyla tasarruflarınızı bu tür yatırımlara yönlendirmeden önce dikkatli bir şekilde araştırma yapmalısınız.

Goldman Sachs International


Ay Arda Bahar Çakır
Güvenlik Hukuk Bürosu


Ünlü Menkul Değerler A.S.

ÜNLÜ Menkul Değerler A.S.

3. TEMEL BİLGİLER

3.1. Halka arza ilişkin ilgili gerçek ve tüzel kişilerin menfaatleri

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.'ye ödenen komisyonlar ve/veya ücretler ile İhraççı tarafından verilen yetki uyarınca hareket eden, gerçekleştirilen hizmetlere dayalı olarak komisyon ve/veya ücret alan aracılardan hizmet alınması ihtimali hariç olmak üzere, Varantların halka arzından herhangi bir menfaate sahip olan herhangi bir üçüncü taraf gerçek kişi veya tüzel kişi söz konusu değildir.

3.2. Halka arzın gerekçesi ve halka arz gelirlerinin kullanım yeri

Varantların ihracından elde edilen gelirler, Varantların ihracından kaynaklanan ödeme yükümlülüklerine ilişkin finansal riskten korunma işlemleri için ve İhraçının olağan ticari faaliyetlerinin yürütülmesi amacıyla kullanılacaktır (her durumda, İhraççı, Varantların ihracından elde edilen getirinin kullanımında serbesttir).

4. İHRAÇ VE HALKA ARZ EDİLECEK YATIRIM KURULUSU VARANTLARINA /SERTİFİKALARINA İLİSKİN BİLGİLER

4.1. Yatırım kuruluşu varantlarına ilişkin bilgiler

4.1.1. İhraç edilecek yatırım kuruluşu varantları/sertifikalarının

- a) **Türü:** Lütfen EK-2'deki tabloya bakınız.
- b) **Tipi:** İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu kapsamında İhraç edilen tüm Varantlar Avrupa tipi olup, yalnızca Vade Tarihi'nde işleme koyulabilir.
- c) **ISIN kodu:** Lütfen EK-2'deki tabloya bakınız.

4.1.2. Dayanak varlığın/göstergenin değerindeki değişimin yatırım kuruluşu varantının/sertifikasının değerini nasıl etkileyeceğini ilişkin bilgi

Alım Varantlarında; Dayanak Varlığın/Göstergenin değeri düşerse ve/veya piyasalarda Dayanak Varlığın/Göstergenin değerinin Varantların vadese kalan süresi sırasında düşeceğine dair bir beklenti mevcutsa, normal koşullar altında Varantların değeri, diğer tüm faktörlerin eşit olması kaydıyla düşecektir. Dayanak Varlığın/Göstergenin değeri artarsa ve/veya piyasalarda Dayanak Varlığın/Göstergenin değerinin Varantların kalan süresi sırasında yükseleceğine dair bir beklenti mevcutsa, normal koşullar altında Varantların değeri diğer tüm faktörlerin eşit olması koşuluyla yükselecektir.

Goldman Sachs International

Av. Arda Bozan Çekir
Eryürek Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.



Satım Varantlarında; Dayanak Varlığın/Göstergenin değeri yükselirse ve/veya piyasalarda Dayanak Varlığın/Göstergenin değerinin Varantların vadesine kalan süresi sırasında yükseleceğine dair bir beklenti mevcutsa, normal koşullar altında Varantların değeri, diğer tüm faktörlerin eşit olması kaydıyla düşecektir. Dayanak Varlığın/Göstergenin değeri düşerse ve/veya piyasalarda Dayanak Varlığın/Göstergenin değerinin Varantların kalan süresi sırasında düşeceğini dair bir beklenti mevcutsa, normal koşullar altında Varantların değeri diğer tüm faktörlerin eşit olması koşuluyla yükselecektir.

Dayanak Gösterge bir endeks ise veya bileşenleri dikkate alınarak hesaplanıysa, Dayanak Göstergenin herhangi bir gündeki değeri, bileşenlerinin aynı gündeki değerini yansıtacaktır. Dayanak Göstergenin bileşiminde ve (Risk Faktörlerinde tanımlananlar da dahil) faktörlerde görülen ve bileşenlerin değerini etkileyen veya etkilemesi olası değişiklikler, Dayanak Göstergenin değerini, bunun neticesinde de, Varantlara yapılan yatırımdan sağlanacak getiriyi etkileyecektir. Herhangi bir bileşenin değerindeki dalgalanmalar, diğer bileşenlerin değerindeki dalgalanmalarla dengelenebilir veya buna karşılık bu dalgalanmalar daha da şiddetlenebilir.

4.1.3. Yatırım kuruluusu varantlarının/sertifikalarının hangi mevzuata göre oluşturulduğu

Varantların ihraççı, 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu, Kurul tarafından çıkarılan ve 10 Eylül 2013 tarih ve 28761 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan VII - 128.3 sayılı Varantlar ve Yatırım Kuruluşu Sertifikaları Tebliği ile 23 Ekim 2013 tarih ve 28800 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan VII - 128.4 sayılı Yabancı Sermaye Piyasası Araçları ve Depo Sertifikaları ile Yabancı Yatırım Fonu Payları Tebliği'nin ilgili hükümleri çerçevesinde ve Borsa İstanbul'un 01/03/2016 tarihli Pay Piyasası Prosedürü uyarınca gerçekleştirilmektedir.

4.1.4. Yatırım kuruluusu varantlarının/sertifikalarının kaydileştirilmiş kaydileştirilmemiği hakkında bilgi

Ihraç edilecek yatırım kuruluusu varantları kaydileştirme esasları çerçevesinde MKK nezdinde kaydi olarak tutulmaktadır.

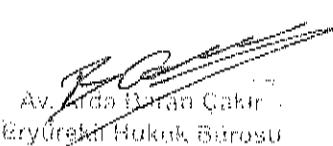
Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.

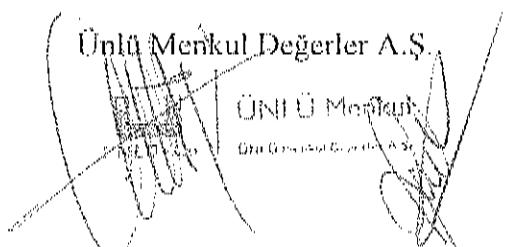
Reşitpaşa Mahallesi, Borsa Caddesi, No:4, Sarıyer / İstanbul

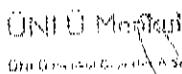
4.1.5. Yatırım kuruluusu varantlarının/sertifikalarının hangi para birimine göre ihrac edildiği hakkında bilgi

Yatırım kuruluusu varantları Türk Lirası cinsinden satışa sunulacaktır.

Goldman Sachs International


Av. Arda Baran Çakır
Üzümlü Hukuk Bürosu


Ünlü Menkul Değerler A.Ş.


Ünal Ü Merkul
Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

4.1.6. İhraçının yükümlülüklerini yerine getirme sıralaması içinde ihraççı planlanan yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının yeri hakkında bilgi ile sıralamayı etkileyebilecek veya Varantların ihraçının mevcut ya da gelecekteki diğer yükümlülüklerinden sonra gelmesine yol açabilecek hükümlerin özetİ

İhraçının ifası halinde, Varant sahibinin alacağı yürürlükte bulunan 19 Haziran 1932 tarih ve 2128 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 2004 sayılı İera ve İflas Kanunu ("İİK") uyarınca takip edilecektir. Yürürlükte bulunan kanun gereği, Yatırım Kuruluşu Varant ve Sertifikaları gibi sermaye piyasası araçlarından doğan alacaklar imtiyazlı olmayan alacaklar arasında yer almaktadır. İhraçının teminatsız ve sözleşmesel yükümlülüklerinden olan Yatırım Kuruluşu Varantları ve Sertifikaları, İİK'nin 206'ncı maddesi uyarınca imtiyazlı olmayan diğer alacaklarla birlikte dördüncü sırada yer almaktadır. İşbu sermaye piyasası aracı notu tarihi itibarıyle, İhraçının birleşmesi veya devrolması durumunda varant sahiplerinin alacaklarının hukuki durumuna ilişkin bir belirleme yapmayı gerektirecek İhraçının planladığı bir birleşme veya devralınma bulunmamaktadır. İhraçının birleşmesi veya devrolmasının söz konusu olması durumunda varant sahiplerinin alacağıının hukuki durumuna hâl el getirmemek için İhraççı, ilgili mevzuata uygun olarak gerekli tedbirleri alacaktır.

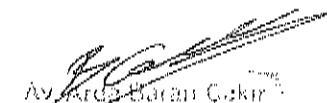
4.1.7. İhraç edilecek yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının yatırımcıya sağladığı haklar, bu hakların kullanım ile işleme koyma esasları, nakavt durumuna ilişkin hususlar ve bu haklara ilişkin kısıtlamalar

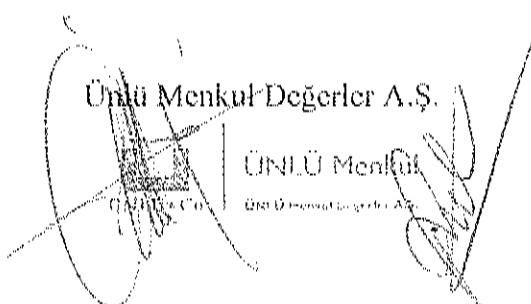
Varantlar yatırımcılara Dayanak Varlığı/Göstergeyi önceden belirlenmiş bir fiyatından (kullanım fiyatı) belirli bir tarihte (vade) alma (Alım Varantı) veya satma (Satım Varantı) hakkı vermektedir. Bu hakkı elde etmek için ödenen fiyat işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 2.1 no'lu bölümünde belirtilen riskleri kapsayacak şekilde Dayanak Varlığın/Göstergenin piyasa fiyatına, Dayanak Varlıktaki/Göstergedeki beklenen oynaklısına, vadeye kalan zamana, temettü beklentisine, faiz oranlarına ve varantın İşleme Koyma Fiyatına dayanmaktadır. Bunların yanında arz talep dengesi, piyasa koşulları ve likidite şartları da varantın piyasa fiyatının oluşmasına etki etmektedir.

(a) ALIM VARANTı

Alım Varantlarında, yatırımcılar vade sonunda Dayanak Varlığın/Göstergenin Uzlaşı Fiyatının İşleme Koyma Fiyatından yüksek olduğu ölçüde yatırımcılar Varant adedini temsil eden nakit bir tutarı herhangi bir bildirimle gerek duyulmadan alacaktır. Fakat Dayanak Varlığın/Göstergenin vade sonundaki Uzlaşı Fiyatı İşleme Koyma Fiyatına eşit veya bu fiyattan daha düşükse, Varantları ellerinde bulunduran yatırımcılar yatırımlarından herhangi bir getiri elde edemeyeceklereidir.

Goldman Sachs International


Aykut Baran Çekir
Eşbaşkanlı Hukuk Bürosu



Vade sonunda Varantların karda, zararda ve başa baş olma durumu ise aşağıdaki gibidir:

Dayanak Varlık/Gösterge Vade sonu Uzlaşı Fiyatı > İşleme Koyma Fiyatı = Karda

Dayanak Varlık/Gösterge Vade sonu Uzlaşı Fiyatı = İşleme Koyma Fiyatı = Başa baş

Dayanak Varlık/Gösterge Vade sonu Uzlaşı Fiyatı < İşleme Koyma Fiyatı = Zararda

Aynı Varantlarında vade sonunda Varantın karda olma durumunda Dayanak Varlık/Gösterge Uzlaşı Fiyatı ile İşleme Koyma Fiyatı arasındaki fark nakdi olarak varant sahibine ödenir. Eğer Varant zararda veya başa baş ise herhangi bir ödeme yapılmaz ve Varant degersiz olarak itfa olur.

(b) SATIM VARANTII

Satım Varantlarında yatırımcılar vade sonunda Dayanak Varlığın/Göstergenin Uzlaşı Fiyatının İşleme Koyma Fiyatından düşük olduğu ölçüde Varant adedini temsil eden nakit bir tutarı herhangi bir bildirimde gerek duyulmadan alacaktır. Fakat Dayanak Varlığın/Göstergenin vade sonundaki gösterge Uzlaşı Fiyatı İşleme Koyma Fiyatına eşit veya bu fiyattan daha yüksekse, Varantları ellsinde bulunduran yatırımcılar yatırımlarından herhangi bir getiri elde edemeyeceklerdir.

Vade sonunda Varantların karda, zararda ve başa baş olma durumu:

Dayanak Varlık/Gösterge Vade sonu Uzlaşı Fiyatı < İşleme Koyma Fiyatı = Karda

Dayanak Varlık/Gösterge Vade sonu Uzlaşı Fiyatı = İşleme Koyma Fiyatı = Başa baş

Dayanak Varlık/Gösterge Vade sonu Uzlaşı Fiyatı > İşleme Koyma Fiyatı = Zararda

Satım Varantlarında vade sonunda Varantın karda olma durumunda İşleme Koyma Fiyatı ile Dayanak Varlık/Gösterge Uzlaşı fiyatı arasındaki fark nakdi olarak Varant sahibine ödenir. Eğer Varant zararda veya başa baş ise herhangi bir ödeme yapılmaz ve Varant degersiz olarak itfa olur.

4.1.8. Yatırım kuruluusu varantlarının/sertifikalarının ihracına ilişkin yetkili organ kararı

Varantların ihracı GSF'nin Yönetim Kurulu İcra Komitesi tarafından 14 Ekim 2022 tarihinde usulüne uygun şekilde onaylanmıştır.

Varantların ihracı, İhraççı tarafından kuruluş belgeleri uyarınca usulüne uygun olarak onaylanmıştır. İhraççı, tüm finansal hizmetleri kapsayan genel faaliyetinin bir parçası olarak,

Goldman Sachs International

Av. Ayhan Şahin Çakır
Eşyürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

ÜNLÜ Menkul
Değerler A.Ş.

(Goldman Sachs International’ın ana sözleşmesinde Madde 2’de belirtilmiştir) paylara ve/veya endekslere ve/veya diğer menkul kıymetlere ve/veya fon paylarına ve/veya emtialara ve/veya döviz oranlarına ve/veya diğer varlıklara ilişkin olarak varant ihraç etmeye yetkilidir ve Varant ihraç edebilir. Varant Programı uyarınca, İhraççı Türkiye’de paylara, pay sepetlerine ve/veya endekslere dayalı varantlar ihraç edebilir.

Yönetim Kurulu İcra Komitesi’nin 14 Ekim 2022 tarihli kararı ile İhraççı, (i) BIST 30 Bileşenlerine dayalı tek dayanağa sahip Varantların (ii) BIST 30 Endeksine ve diğer BIST endekslere dayalı tek dayanağa sahip Varantların, (iii) BIST 30 Bileşenleri ve/veya BIST 30 Endeksi ve/veya diğer BIST endekslерinden oluşturulan septe dayalı Varantların ve (iv) konvertible döviz, kıymetli maden, emtia, vadeli işlem sözleşmeleri, geçerliliği uluslararası alanda genel kabul görmüş endekstler veya bu endekstleri oluşturan paylar gibi SPK’nın uygun göreceği diğer varlık ve göstergelere dayalı Varantların ihracına ve bunların Borsa İstanbul'a kote edilmesine ve Borsa İstanbul'da işlem görmesine ilişkin olarak karar almıştır.

4.1.9. Yatırım kuruluusu varantlarının/sertifikalarının Kaydi İhraç Tarihi

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu tahtında ihraç edilecek Varantların Kaydi İhraç Tarihi 20 Aralık 2022’dir. Lütfen detaylı bilgi için işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu’nun 11 numaralı “EKLER” bölümünde yer alan EK-2’deki tabloya bakınız.

4.1.10. Yatırım kuruluusu varantlarının/sertifikalarının üzerinde devir ve tedavülünü kısıtlayıcı veya bunları alanların haklarını kullanmasına engel olacak kayıtların bulunup bulunmadığını ilişkin bilgi

Varantların üzerinde, devir ve tedavülünü kısıtlayıcı veya bunları alanların haklarını kullanmasına engel olacak kayıtlar bulunmamaktadır. Ancak, Varantların arzı ve işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu’nun dağıtımını, belirli ülkelerde kanunen yasaklanmış olabilir. İhraççı, işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu ellişerinde bulunduran kişilerden bu hususta bilgi edinmelerini ve gereken yasklara uymalarını talep etmektedir.

Amerika Birleşik Devletleri

Varantlar, tadił edilmiş haliyle 1933 tarihli Amerika Birleşik Devletleri Menkul Kıymetler Kanunu (“Menkul Kıymetler Kanunu”) çerçevesinde kayda alınmamıştır ve alınmayacaktır; ayrıca, Menkul Kıymetler Kanunu kapsamındaki kayıt gerekliliklerinden muaf olan belirli işlemler hariç olmak üzere, Amerika Birleşik Devletleri içerisinde veya ABD’li şahıslara veya ABD’li şahıslar namına veya hesabına arz edilemeyecek veya satılamayacaktır. (İşbu madde kapsamında kullanılan terimler kendilerine Menkul Kıymetler Kanunu kapsamındaki S Yönetmeliği’nde

Goldman Sachs International

Av. Merve Elçihan Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

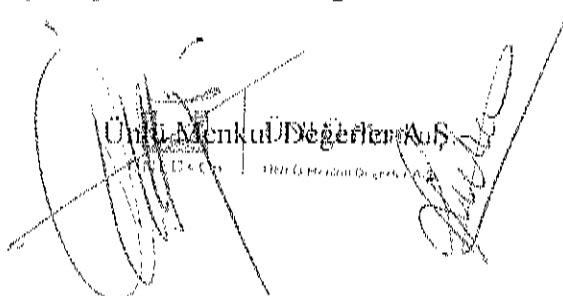


verilen anımlara sahiptir). Varantlar, ABD Menkul Kıymetler ve Borsalar Komisyonu veya herhangi bir diğer ABD'li düzenleyici kurum tarafından onaylanmamış veya reddedilmemiştir ve ABD Menkul Kıymetler ve Borsalar Komisyonu veya herhangi bir diğer ABD'li düzenleyici kurum tarafından işbu Sermaye Piyasası Aracı notunun doğruluğuna veya doğru olmamasına dayalı olarak karar alınmamıştır. İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu, Amerika Birleşik Devletleri'nde kullanılma amacı taşımamaktadır ve Amerika Birleşik Devletleri'ne veya Amerika Birleşik Devletleri dahilinde teslim edilemez veya herhangi bir ABD'li şahsa sunulamaz.

Devir Kisutlamaları

S Yönetmeliği'ne dayalı olarak arz edilen ve satılan herhangi bir Varantın veya bu tür Varanttaki herhangi bir menfaatin alıcısı tarafından aşağıdaki hususların beyan ve kabul edilmiş olduğu addedilecektir (bu madde kapsamında kullanılan ve S Yönetmeliği'nde tanımlanan terimler, kendilerine S Yönetmeliği kapsamında verilen anımlara sahip olacaklardır):

- a. söz konusu alıcı, (i) ve Varantı hesabına iktisap ettiği şahıs (mevcut ise) Amerika Birleşik Devletleri dışındadır ve ABD'li şahıs değildir ve (ii) arz edilen Varantları S Yönetmeliği'nin gerekliklerini karşılayan bir kıyı ötesi işlemde iktisap etmektedir;
- b. söz konusu alıcı, Varantların Menkul Kıymetler Kanunu kapsamında kayda alınmadığını ve alınmayacağıni ve Varantların S Yönetmeliği'ne dayalı olarak Amerika Birleşik Devletleri dışında dağıtımı ve arza konu edildiklerini bilmektedir;
- c. kendisi tarafından Varantların satın alınması ile birlikte, alıcı tarafından söz konusu menkul kıymetlerin iktisap edilmesi için kullanılan sonlar, Varantların alıcı tarafından iktisap edildiği tarihten itibaren bu tarih de dahil olmak üzere Varantlardaki menfaatinin alıcı tarafından elden çıkarıldığı tarihe kadarki her bir günde, Kanunun 4975 sayılı Maddesine tabi olan bir "plan" olan, ERISA'nın (Çalışan Emeklilik Geliri Güvencesi Kanunu'nun) güvene dayalı sorumluluk hükümlerine tabi olan herhangi bir "çalışan sosyal yardım planı"nın, dayanak varlıklarında bu tür herhangi bir "çalışan planı"nın veya "plan"ın söz konusu kuruluştaki yatırımı sebebiyle "plan varlıklarının" yer aldığı herhangi bir kuruluşun veya ERISA'nın 406 sayılı Maddesi veya Kanunun 4975 sayılı Maddesi kapsamındaki hükümlere büyük ölçüde benzer nitelikte olan herhangi bir kanuna veya düzenlemeye tabi olan herhangi bir hükümet, kilise planının, ABD dışı veya diğer planın varlıkları değildir;
- d. alıcı, İhraççı, aracı(lar), bunların bağlı ortaklıklarları ve başkaları tarafından mezkrubeyanların ve mutabakatların gerçekliğine ve doğruluğuna itimat edileceğini kabul etmektedir ve



- e. alıcı, söz konusu Varantta esas itibarıyle aşağıda büyük harflerle yazılı olan açıklamaların bulunacağını bilmektedir.

S Yönetmeliği'ne dayalı olarak arz edilen ve satılan her bir Varant, İhraççı tarafından uygulanacak hukuka uygun olarak aksi belirlenmediği sürece, gerekli veya uygun olabilecek bu tür diğer açıklamalara ilaveten aşağıdaki şekilde açıklamaları içerecektir:

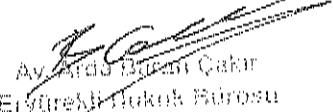
"**İŞBU BELGE İLE KANITLANAN VARANTLAR, TADİL EDİLMİŞ HALİYLE 1933 TARİHLİ AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ MENKUL KIYMETLER KANUNU ("MENKUL KIYMETLER KANUNU") KAPSAMINDA KAYDETTİRİLMEMİŞTİR VE ETTİRİLMEMEYECEKTİR VE MENKUL KIYMETLER KANUNU KAPSAMINDAKİ KAYIT ŞARTLARINA YÖNELİK HERHANGİ BİR MEVCUT MUAFİYET UYARINCA OLMASI Veya MENKUL KIYMETLER KANUNUNA TABİ OLMAYAN HERHANGİ BİR İŞLEMDE OLMASI VE AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİİNİN Veya HERHANGİ BİR DİĞER YARGI YETKİ BÖLGESİNİN TÜM GEÇERLİ MENKUL KIYMETLER KANUNLARINA UYGUN OLARAK OLMASI HARIÇ OLMAK ÜZERE, AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİİNDE Veya ABDLİ ŞAHİSLARA (BU TERİMLER MENKUL KIYMETLER KANUNU KAPSAMINDAKİ S YÖNETMELİĞİNDE TANIMLANMAKTADIR) ARZ EDİLEMEYECEK, SATILAMAYACAK, REHİN EDİLEMEYECEK Veya BAŞKA ŞEKİLDE DEVREDİLEMEYECEKTİR."**

AB İzahname Yönetmeliği kapsamındaki Halka Arz Satış Kısıtlamaları

Avrupa Ekonomik Alanı'nın her bir üye devletine ("Üye Devlet") ilişkin olarak, aşağıdaki hallerde söz konusu Üye Devlette Varantların halka arzının yapılabilecek olması hariç olmak üzere, Varantlar söz konusu Üye Devlette halka arz edilmemiştir ve edilmeyecektir;

A. Varantlara ilişkin işbu Sermaye Piyasası Aracı Notunda, ilgili Üye Devletteki yetkili otorite tarafından onaylanan veya uygun olduğu hallerde başka bir Üye Devlette onaylanan ve İlgi Üye Devletteki yetkili otoriteye bildirilen Varantlara ilişkin izahnamenin yayınlandığı tarih sonrasında, söz konusu Üye Devlette AB İzahname Yönetmeliği'nin 1(4) Maddesi uyarınca yapılanlar hariç olmak üzere Varantların arzının ("Muafiyete Tabi Olmayan Arz") yapılabileceğinin öngörülmesi; her halükarda söz konusu izahnamede veya uygun görüldüğü şekilde işbu Sermaye Piyasası Aracı Notunda belirtilen tarihlerde başlayan ve sona eren süre içerisinde, Izahname Yönetmeliğine uygun olarak izahnamenin Muafiyete Tabi Olmayan Arzin öngörüldüğü işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu tarafından daha sonra tamamlanmış olması ve İhraççı tarafından bu tür arz amacıyla kullanılmasına yazılı olarak muvafakat edilmiş olması gerekmektedir;

Goldman Sachs International


Ayhan Arda Duman Çakır
Erçiyazılı Hukuk Bürosu



B. herhangi bir zamanda, AB İzahname Yönetmeliği kapsamında tanımlanan nitelikli yatırımcı olan herhangi bir tüzel kişiye yönelik olması;

C. herhangi bir zamanda, bu tür herhangi bir arz için İhraççı tarafından tayin edilen yatırım kuruluşun/kuruluşlarının ön iznin alınmasına tabi olmak üzere, (AB İzahname Yönetmeliği kapsamında nitelikli yatırımcılar olarak tanımlanınanlar dışındaki) 150'den az gerçek veya tüzel kişiye yönelik olması veya

D. herhangi bir zamanda AB İzahname Yönetmeliği'nin 1(2) Maddesinin kapsamına giren herhangi bir diğer durumda olması,

şu kadar ki, Varantların yukarıdaki (b), (c) veya (d) fıkraları çerçevesinde arzı, AB İzahname Yönetmeliği'nin 3. Maddesi uyarınca izahname yayınılmamasını gerektirmeyecek veya AB İzahname Yönetmeliği'nin 23. Maddesi uyarınca izahnameye ilişkin bir ek veya tadil oluşturmayacaktır.

İşbu hükmün amaçları doğrultusunda, herhangi bir Üye Devletteki Varantlara ilişkin "Varantların halka arzı" terimi, yatırımcı tarafından Varantların satın alınmasına veya Varantlara iştirak edilmesine yönelik karar verilebilmesini mümkün kıracak şekilde, söz konusu arzın şartlarına ve arz edilecek Varantlara ilişkin yeterli bilgilerin herhangi bir şekilde sunulduğu iletişim anlamına gelmekte, "AB İzahname Yönetmeliği" ise (tadil edilmiş haliyle) 2017/1129 sayılı Yönetmelik (AB) anlamına gelmektedir.

Birleşik Krallık İzahname Yönetmeliği kapsamındaki Halka Arz Sırtlamaları

Birleşik Krallık'ta Varantların halka arzının aşağıdaki hallerde yapılabilecek olması hariç olmak üzere, Birleşik Krallık'ta Varantların halka arzı yapılamayacaktır:

- (a) Varantlara ilişkin işbu Sermaye Piyasası Aracı notunda, (i) Finansal Yönetim Otoritesi tarafından onaylanmış veya (ii) İzahnameye ilişkin 74. Yönetmelik (Tadil, vb.) kapsamındaki geçici hüküme (AB Çıkış) uygun olarak Finansal Yönetim Otoritesi tarafından onaylanmış gibi işlem görecek olan Varantlara ilişkin izahnamenin yayınlandığı tarih sonrasında, FSMA'nın 86. Maddesi uyarınca yapılanlar olmak üzere, Varantlara ilişkin arzin ("**Muafiyete Tabi Olmayan Arz**") yapılabileceğinin öngörülmesi; her halükarda söz konusu izahnamede veya uygun görüldüğü şekilde kesin şartlarda belirtilen tarihlerde başlayan ve sona eren süre içerisinde söz konusu Muafiyete Tabi Olmayan Arzın öngördüğü kesin şartlarla izahnamenin daha sonradan tamamlanmış olması ve İhraççı tarafından Muafiyete

Goldman Sachs International

Av. Faruk M. Çakır
Erfürektif Hukuk Bürosu



Tabi Olmayan Arz amacıyla kullanılmasına yazılı olarak muvafakat edilmiş olması gerekmektedir;

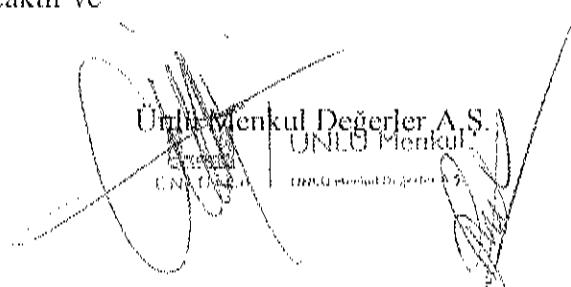
- (b) herhangi bir zamanda, Birleşik Krallık İzahname Yönetmeliği'nin 2. Maddesi kapsamında nitelikli yatırımcı olarak tanımlanan herhangi bir tüzel kişiye yönelik olması;
- (c) herhangi bir zamanda, bu tür herhangi bir arz için İhraççı tarafından tayin edilen yatırım kuruluşun/kuruluşlarının ön izninin alınmasına tabi olmak üzere, Birleşik Krallık'taki (Birleşik Krallık İzahname Yönetmeliği'nin 2. Maddesi kapsamında nitelikli yatırımcılar olarak tanımlananlar dışındaki) 150'den az gerçek veya tüzel kişiye yönelik olması veya
- (d) herhangi bir zamanda FSMA'nın 86. Maddesinin kapsamına giren herhangi bir diğer durumda olması;

Şu kadar ki, Varantların yukarıdaki (b), (c) veya (d) fikraları çerçevesinde arzı, FSMA'nın 85. Maddesi uyarınca izahname yayınılmamasını gerektirmeyecek veya Birleşik Krallık İzahname Yönetmeliği'nin 23. Maddesi uyarınca izahnameyi tamamlayıcı nitelikte olmayacağı.

İşbu hükümin amaçları doğrultusunda, Varantlara ilişkin olarak "Varantların halka arzı" terimi, yatırımcı tarafından Varantların satın alınıp alınmamasına veya Varantlara iştirak edilip edilmemesine yönelik karar verilebilmesini mümkün kıracak şekilde söz konusu arzin şartlarına ve arz edilecek Varantlara ilişkin yeterli bilgilerin herhangi bir şekilde sunulduğu iletişim anlamına gelmekte, "Birleşik Krallık İzahname Yönetmeliği" ise, tadil edilmiş haliyle ve 2018 tarihli Avrupa Birliği (Geri Çekilme) Kanunu mucibince iç hukukun parçasını teşkil etmek üzere, 2017/1129 sayılı Yönetmelik (AB) anlamına gelmektedir.

Düzenleme kaynaklı kısıtlamalar: Her bir aracı tarafından aşağıdaki hususlar beyan ve kabul edilmiştir ve Varant programı kapsamında tayin edilen her bir aracı tarafından aşağıdaki hususların beyan ve kabul edilmesi gereklidir:

- a. *Finansal Tanıtım:* söz konusu aracı tarafından, sadece, yetkili şahıs olmaması halinde, İhraççı için FSMA'nın 21(1) maddesinin geçerli olmayacağı Varantların İhraççı veya satışı ile bağlantılı olarak kendisi tarafından alınan (FSMA'nın 21. Maddesi (Finansal Tanıtım) kapsamındaki anlam dahilinde) yatırım faaliyetinde bulunulmasına yönelik davet veya teşvik iletilmiştir veya söz konusu davetin veya teşvikin iletilmesi sağlanmıştır ve sadece söz konusu davet veya teşvik iletilicektir veya sadece söz konusu davetin veya teşvikin iletilmesi sağlanacaktır ve



- b. *Genel Uyum:* söz konusu aracı tarafından Varantlara ilişkin olarak Birleşik Krallık'ta, Birleşik Krallık'tan kaynaklanarak veya Birleşik Krallık'ı kapsayan başka bir şekilde gerçekleştirilen herhangi bir eyleme ilişkin olarak söz konusu tacir tarafından FSMA'nın ve Finansal Yönetim Otoritesi El Kitabının tüm geçerli hükümlerine riayet edilmiştir ve riayet edilecektir.

4.1.11. Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının;

- a) **Türü:** Lütfen EK-2'deki tabloya bakınız.
- b) **İtibari değeri:** İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu kapsamında ihraç edilen tüm Varantlar için 0.01 TL (1 Kuruş)'dır.
- c) **İşleme koyma tarihi:** Lütfen EK-2'deki tabloya bakınız.
- d) **Uzlaşı şekli:** İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu kapsamında ihraç edilen tüm Varantlar için Nakit Uzlaşı yöntemi kullanılacaktır.
- e) **Erken iftaya ve artık değere ilişkin esaslar:** Lütfen İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.2.4 numaralı bölümüm'e bakınız.

Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının Dayanak Varlık/Gösterge adı ve ulaşılabilecek kaynak, menkul kıymet kısa kodu, türü, ISIN kodu, İlk İşlem Tarihi, Son İşlem Tarihi, Vadesi, İşleme Koyma Fiyatı ve Katsayı 11 numaralı "EKLER" bölümünde yer alan EK-2'deki tablodada gösterilmektedir.

4.1.12. Takas esasları

Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının takas işlemleri Borsa İstanbul düzenlemeleri çerçevesinde gerçekleştirilir. MKK'da bak sahibi kayıtlarının olması için, Son İşlem Tarihinde gerçekleşen işlemlerin takasının tamamlanması gerekmektedir (Son İşlem Tarihi + 2 iş günü). Dolayısıyla yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının son hak sahipleri (Son İşlem Tarihi + 2 iş günü) sonunda belirlenir ve hak kullanım işlemleri (Son İşlem Tarihi + 3 iş günü) sonunda yapılr. İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu tahtında ihraç edilecek varantların/sertifikaların Son İşlem Tarihi için lütfen 11 numaralı "EKLER" bölümünde yer alan EK-2'deki tabloya bakınız.

Varant piyasasında son hak sahipleri Son İşlem Tarihini takip eden ikinci iş günü belirlenir. Varant piyasasında son işlemlerin vade sonunda gerçekleştirilecek olması sebebiyle, Varantların son sahipleri vade sonunu takip eden ikinci iş günü belirlenir. Son hak sahiplerinin bu tarihte MKS'ye göre hesaplarında bulunan Varant Payları esas alınır. Varant dönüşümünde İşleme Koyma Fiyatı ve Dayanak Göstergenin Uzlaşı değeri karşılaştırılır ve Katsayı'ya göre her bir Varantın hak kazandığı Uzlaşı miktarı hesaplanır.

Goldman Sachs International

A. Arda Baran Çekir
Eryürekli Hukuk Bürosu



Varant dönüşümü vade sonunda MKS'de gerçekleştirilir. Müşteri hesaplarında kalan Varant bakiyeleri otomatik olarak silinir ve ödemeler, İhraççı tarafından ödenen nakdin MKK tarafından yatırım kuruluşlarının Takasbank nezdindeki serbest cari hesaplarına aktarımı ile gerçekleşir. Varantın ödemesi İhraççının MKS hesabına ödemeyi yaptığı tarih yani vade sonunu takip eden üçüncü iş günü olacaktır. Uzlaşı ve takas işlemleri MKK kurallarına ve ilgili mevzuata uygun bir şekilde yapılacaktır.

Varantlar MKK nezdinde izlenmekte olup, ödemeler MKK tarafından üye hesaplarına otomatik olarak geçmektedir.

Tüm ödemeler, ödemenin yapıldığı ve takasın gerçekleştiği yerdeki bu tür ödemeleri ve takası düzenleyen ilgili mevzuat hükümleri ile işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu 9 no'lu (Vergilendirme) bölümdeki hükümlere tabi olacaktır.

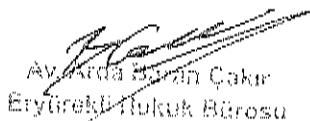
Ağır ihmali veya kasti cylemleri haricinde İhraççı veya Hesaplama Kuruluşu'ndan herhangi biri, işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu çerçevesinde ödenecek herhangi bir tutarın hesaplanmasındaki veya işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu hükümleri uyarınca yapılacak başka bir belirleme veya tespitte oluşan hata veya eksikliklerden sorumlu tutulamaz. Varantların satın alımı ve/veya elde bulundurulması, Varant sahiplerine, Dayanak Varlığı/Göstergeye veya bir Nakit Uzlaşı Tutarının hesaplanmasında referans alınan herhangi başka bir varlığa ilişkin (oy kullanma, temettü hakkı veya sair açıdan) hiçbir hak vermeyecektir.

4.1.13. Yatırım kuruluşu varantları/sertifikalarında getirinin nasıl gerçekleşeceği ve nasıl hesaplandığı, ödeme veya teslimin nasıl yapılacağı hakkında bilgi

Varantların vade içinde piyasa değerinin hesaplanmasında opsiyon siyatlama modelleri kullanılır. Varantın piyasa değeri, Dayanak Varlık/Gösterge değerindeki değişikliklere, beklenen oynaklık değerine, dayanak varlığın temettü bekantisine, vadesine kalan süreye ve piyasa faiz oranlarına bağlı olarak vade içinde değişir. Bunların yanında arz talep dengesi, piyasa koşulları ve likidite şartları da Varantın piyasa siyatının oluşmasına etki eder. Varantların piyasa değeri yukarıdaki koşulların bir ve/veya birkaçının Varantın siyatına negatif etkileyebileceğini göstermesi durumunda vadesinden önce sıfırıne inebilir. Bu durumda, yatırımcılar vadesinden önce yatırımı kaybedebilir.

Yatırımcılar tarafından vadesine kadar tutulan Varantlarda, vade sonunda Varantın karda olması halinde Varant dönüşümü nakdi olarak gerçekleşir. Karda olan Varantlar için vade sonu nakit uzlaşı Hesaplama Kuruluşu tarafından aşağıdaki gibi hesaplanır:

Goldman Sachs International


Ayşe Arda Bayan Çakır
Eryüksel Hukuk Bürosu


ÜNLÜ Menkul Değerler A.Ş.
ÜNLÜ Menkul
Değerler A.Ş.

(a) BİST 30 ve BİST BANKA Endekslerine dayalı Varantlar:

Alım Varantları

Nakit Uzlaşı Tutarı: (Vade Sonu Dayanak Göstergesi Uzlaşı Fiyatı – İşleme Koyma Fiyatı) x Katsayı

Şu kadar ki, Nakit Uzlaşı Tutarı, sıfırdan düşük bir rakam olamaz.

Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

Satım Varantları

Nakit Uzlaşı Tutarı: (İşleme Koyma Fiyatı - Vade Sonu Dayanak Göstergesi Uzlaşı Fiyatı) x Katsayı

Şu kadar ki, Nakit Uzlaşı Tutarı, sıfırdan düşük bir rakam olamaz.

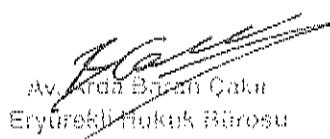
Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

Vade sonu Dayanak Göstergesi Uzlaşı Fiyatında vade sonunda ilgili Referans Kaynak (aşağıda tanıma bakımız) tarafından açıklanan ve aşağıda anlatılan Endeks Kapanış Değeri kullanılır.

Endeks Kapanış Değeri: Referans Kaynak tarafından Kullanım (Varant Dönüşümü) Tarihinde Dayanak Göstergeye ait olarak açıklanan gün sonu endeks kapanış değerini ifade eder. Herhangi bir gün için, Hesaplama Kuruluşu tarafından Bloomberg servisine veya diğer kaynak(lar)a referans ile makul olarak belirlenecek bir günün sonunda, İlgili Ülke veya İlgili Borsa tarafından herhangi bir zamanda Dayanak Göstergenin fiyatında o gün Dayanak Göstergenin Kapanış Değeri ve Dayanak Göstergesi için İhraççı ve/veya bir iştiraki, ve/veya riskten korunma işlemi yapan tarafın iktisap etme, elinde bulundurma, devretme, satma, elinden çıkarma veya başka şekilde kullanma piyasa fiyatı arasında önemli bir farklılık doğuracak veya Dayanak Göstergesi ile ilgili, o günde işlemleri etkileyebilecek bir kısıtlama veya sınırlama (taban fiyatı da dahil olmak üzere) getirdiği takdirde Kapanış Değeri yerine Dayanak Göstergenin Referans Para Birimindeki piyasa fiyatının kullanılması şartıyla ve tamamen Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenecek ve sonradan açıklanacak düzeltme(ler)e bakılmaksızın, Referans Para Birimi üzerinden hesaplanacak Dayanak Göstergesi başına değer esas alınacaktır.

Referans Kaynak: Borsa İstanbul

Goldman Sachs International


Av. Arda Biran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu


Türkmenkül Değerler A.S.
İNSTITÜ Türkmenkül
DİKDÜ Türkmen Değerler A.S.

Referans Para Birimi: Türk Lirası ("TL")

Uzlaşı Para Birimi: Türk Lirası ("TL")

(b) Paya dayalı Varantlar:

Alım Varantları

Nakit Uzlaşı Tutarı: (Vade Sonu Dayanak Varlık Uzlaşı Fiyatı – İşleme Koyma Fiyatı) x Katsayı

Şu kadar ki, Nakit Uzlaşı Tutarı, sıfırdan düşük bir rakam olamaz.

Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

Satım Varantları

Nakit Uzlaşı Tutarı: (İşleme Koyma Fiyatı - Vade Sonu Dayanak Varlık Uzlaşı Fiyatı) x Katsayı

Şu kadar ki, Nakit Uzlaşı Tutarı, sıfırdan düşük bir rakam olamaz.

Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

Vade Sonu Dayanak Varlık Uzlaşı Fiyatı olarak aşağıda tanımlanmış olan kapamış fiyatı kullanılır.

Kapamış Fiyatı: Varantın vadesi sonunda, Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenen Referans Kaynak tarafından belirleneceği üzere gün sonu itibarıyle Dayanak Varlığı ait olarak açıklanan kapanış seansı sonu gün sonu kapamış fiyatıdır. Aşağıda belirtildiği üzere herhangi bir gün için, Hesaplama Kuruluşu tarafından Bloomberg servisine veya diğer kaynak(lar)a referans ile makul olarak belirlenecek bir günün gün sonunda, İlgili Ülke veya İlgili Borsa tarafından herhangi bir zamanda Dayanak Varlığının fiyatında o gün Dayanak Varlığının Kapanış Fiyatı ve Dayanak Varlık için İhraççı ve/veya bir İştiraki, ve/veya riskten korunma tarafının iktisap etme, elinde bulundurma, devretme, satma, elinden çıkarma veya başka şekilde kullanma piyasa fiyatı arasında önemli bir farklılık doğuracak veya Dayanak Varlık ile ilgili, o günde işlemleri etkileyebilecek bir kısıtlama veya sınırlama (taban fiyatı da dahil olmak üzere) getirdiği takdirde Kapamış Fiyatı yerine Dayanak Varlığının Referans Para Birimindeki piyasa fiyatının kullanılması şartıyla ve tamamen Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenecek ve sonradan açıklanacak

Goldman Sachs International


Av. Ayşe Bora Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



düzeltme(ler)cé bakılmaksızın, Referans Para Birimi üzerinden hesaplanacak Dayanak Varlık başına sıfırı esas almacaktır.

Referans Kaynak: Borsa İstanbul

Referans Para Birimi: Türk Lirası ("TL")

Uzlaşı Para Birimi: Türk Lirası ("TL")

(c) S&P 500 endeksine dayalı Varantlar:

Alım Varantları

Nakit Uzlaşı Tutarı: (Vade Sonu Dayanak Göstergesi - İşleme Koyma Fiyatı)
x Katsayı x Döviz Kuru

Şu kadar ki, Nakit Uzlaşı Tutarı, sıfırdan düşük bir rakam olamaz.

Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

Satım Varantları

Nakit Uzlaşı Tutarı: (İşleme Koyma Fiyatı - Vade Sonu Dayanak Göstergesi Uzlaşı Fiyatı)
x Katsayı x Döviz Kuru

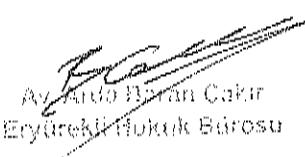
Şu kadar ki, Nakit Uzlaşı Tutarı, sıfırdan düşük bir rakam olamaz.

Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

Vade sonu Dayanak Göstergesi fiyatında endeksine dayalı Varantlar için vade sonunda ilgili Referans Kaynak (aşağıdaki tanıma bakınız) tarafından açıklanan ve aşağıda anlatılan Endeks Kapamış değeri kullanılır.

Endeks Kapamış Değeri: Hesaplama Kuruluşunun belirlediği Referans Kaynak tarafından açıklanan Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki Doğu Standart Saatiyle (Eastern Standard Time - EST) 16:00 civarında belirlenen Dayanak Göstergeye ait Kapanış Değerini ifade eder. Referans Kaynak tarafından gösterge niteligidéki kapamış endeks değerinin herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise Referans Kaynak tarafından açıklanan en son endeks değeri baz alınarak hesaplamalar yapılacaktır.

Goldman Sachs International


Aykut Oğuzhan Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



Döviz Kuru: Varantlara ilişkin işlemlerde ABD Doları değerlerinin Türk Lirasına çevrilmesinde Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından Türkiye saatyle saat 15.30 itibarıyla açıklanan gösterge niteliğindeki ABD Doları Döviz Alış Kuru kullanılacaktır. Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından gösterge niteliğindeki ABD Doları Alış Kurunun herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması ve/veya aşağıda yer alan Döviz Bozulma Olaylarının yaşanması durumunda ise Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki WM Performance Services Company tarafından Londra saatyle 16.00'da veya 16.00 civarında Bloomberg TRY WMCO sayfasında yayımlanan döviz alış kuru baz alınarak hesaplamalar yapılacaktır.

"Döviz Bozulma Olayı" aşağıdaki oylardan herhangi birinin meydana gelmesini ifade eder:

- (a) *Döviz Kurunun Mevcut Olmaması veya Likidite Azlığı Olayı:* Hesaplama Kuruluşu veya ilişkili kuruluşlarının herhangi bir ilgili döviz kurunu, ABD Doları/TL Döviz Kurunu belirlemek için, ilgili kur için olağan olarak kullanılan T.C. Merkez Bankası'ndan edinmesinin veya ilgili döviz kuru için bağlayıcı teklif edinmesinin imkânsız olması veya makul olarak uygulanabilir olmaması veya bu hale gelmesi; veya
- (b) *İşlem Kısıtlamaları:* Aşağıdaki hallerde işlem yapmanın durdurulması veya önceliği ölçüde kısıtlanması:
 - (i) Referans Para Birimi'nde veya Uzlaşı Para Birimi'nde;
 - (ii) Söz konusu sözleşmelerin olağan olarak işlem gördüğü ilgili vadeli işlem borsalarında, Referans Para Birimi'ne veya Uzlaşı Para Birimi'ne ilişkin vadeli işlem veya opsiyon sözleşmelerinde;
 - (iii) Bir kamu kurumunun veya ilgili vadeli işlem borsasının kararı veya ilgili vadeli işlem borsasının yerlesik olduğu ülkedeki bankacılık işlemlerinin ertelenmesi sebebiyle; veya
 - (iv) Yukarıda belirtilen durumlar ile karşılaştırılabilir diğer durumlar sebebiyle.

Referans Kaynak: S&P Dow Jones Indices LLC.

Referans Para Birimi: ABD Doları ("USD")

Uzlaşı Para Birimi: Türk Lirası ("TL")

Goldman Sachs International


Av. Merve Nurhan Çakır
Eryurtlu Hukuk Bürosu


Ünlü Menkul Değerler A.S.

ÜNLÜ Menkul

Grat Dış Ticaret Ünitesi

(d) DAX endeksine dayalı Varantlar:

Alım Varantları

Nakit Uzlaşı Tutarı: (Vade Sonu Dayanak Göstergə Uzlaşı Fiyatı - İşleme Koyma Fiyatı)
x Katsayı x Döviz Kuru

Şu kadar ki, Nakit Uzlaşı Tutarı, sıfırdan düşük bir rakam olamaz.

Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

Satım Varantları

Nakit Uzlaşı Tutarı: (İşleme Koyma Fiyatı - Vade Sonu Dayanak Göstergə Uzlaşı Fiyatı)
x Katsayı x Döviz Kuru

Şu kadar ki, Nakit Uzlaşı Tutarı, sıfırdan düşük bir rakam olamaz.

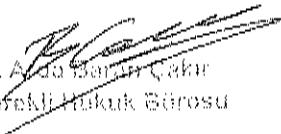
Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

Vade sonu Dayanak Göstergə Uzlaşı fiyatında endekse dayalı Varantlar için vade sonunda ilgili Referans Kaynak (aşağıdaki tanıma bakınız) tarafından açıklanan ve aşağıda anlatılan Endeks Kapanış Değeri kullanılır.

Endeks Kapanış Değeri: Hesaplama Kuruluşunun belirlediği Referans Kaynak tarafından açıklanan Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki Orta Avrupa Saatiyle (Central European Time - CET) 17:35 civarında belirlenen Dayanak Göstergeye ait Kapanış Değerini ifade eder. Referans Kaynak tarafından gösterge niteliğindeki kapanış endeks değerinin herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise Referans Kaynak tarafından açıklanan en son endeks değeri baz alınarak hesaplamalar yapılacaktır.

Döviz Kuru: Varantlara ilişkin işlemlerde Avro değerlerinin Türk Lirasına çevrilmesinde Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından Türkiye saatiley saat 15.30 itibarıyla açıklanan gösterge niteliğindeki Avro Döviz Alış Kuru kullanılacaktır. Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından gösterge niteliğindeki Avro Ahş Kurunun herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması ve/veya aşağıda yer alan Döviz Bozulma Olaylarının yaşanması durumunda ise Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki WM Performance Services Company tarafından Londra saatiley 16.00'da veya 16.00 civarında

Goldman Sachs International


Av. Adil Berkin Çakar
Eryüksel Hukuk Bürosu



Bloomberg TRY WMCO sayfasında yayımlanan döviz alış kuru baz alınarak hesaplamalar yapılacaktır.

“Döviz Bozulma Olayı” aşağıdaki olaylardan herhangi birinin meydana gelmesini ifade eder:

- (a) *Döviz Kurunun Mevcut Olmaması veya Likidite Azlığı Olayı:* Hesaplama Kuruluşu veya ilişkili kuruluşlarının herhangi bir ilgili döviz kurunu, Avro/TL Döviz Kurunu belirlemek için, ilgili kur için olağan olarak kullanılan T.C Merkez Bankası'ndan edinmesinin veya ilgili döviz kuru için bağlayıcı teklif edinmesinin imkânsız olması veya makul olarak uygulanabilir olmaması veya bu hale gelmesi; veya
- (b) *İşlem Kısıtlamaları:* Aşağıdaki hallerde işlem yapmanın durdurulması veya önemli ölçüde kısıtlanması:
 - (i) Referans Para Birimi'nde veya Uzlaşçı Para Birimi'nde;
 - (ii) Söz konusu sözleşmelerin olağan olarak işlem gördüğü ilgili vadeli işlem borsalarında, Referans Para Birimi'ne veya Uzlaşçı Para Birimi'ne ilişkin vadeli işlem veya opsiyon sözleşmelerinde;
 - (iii) Bir kamu kurumunun veya ilgili vadeli işlem borsasının kararı veya ilgili vadeli işlem borsasının yerlesik olduğu ülkedeki bankacılık işlemlerinin ertelenmesi sebebiyle; veya
 - (iv) Yukarıda belirtilen durumlar ile karşılaştırılabilir diğer durumlar sebebiyle.

Referans Kaynak: Deutsche Börse AG

Referans Para Birimi: Avro (“EUR”)

Uzlaşçı Para Birimi: Türk Lirası (“TL”)

(c) EURO STOXX 50 endeksine dayalı Varantlar:

Alım Varantları

Nakit Uzlaşçı Tutarı: (Vade Sonu Dayanak Göstergesi Uzlaşçı Fiyatı - İşleme Koyma Fiyatı) x Katsayı x Döviz Kuru

Şu kadar ki, Nakit Uzlaşçı Tutarı, sıfırdan düşük bir rakam olamaz.

Goldman Sachs International

Av. M. Erol Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

Satım Varantları

Nakit Uzlaşı Tutarı: (İşleme Koyma Fiyatı - Vade Sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı Fiyatı) x Katsayı x Döviz Kuru

Şu kadar ki, Nakit Uzlaşı Tutarı, sıfırdan düşük bir rakam olamaz.

Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

Vade sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı fiyatında endeks dayalı Varantlar için vade sonunda ilgili Referans Kaynak (aşağıdaki tanıma bakınız) tarafından açıklanan ve aşağıda anlatılan Endeks Kapamış değeri kullanılır.

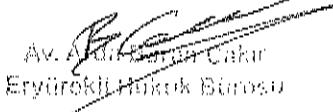
Endeks Kapamış Değeri: Hesaplama Kuruluşunun belirlediği Referans Kaynak tarafından açıklanan Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki Orta Avrupa Saatiyle (Central European Time - CET) 17:35 civarında belirlenen Dayanak Göstergeye ait Kapamış Değerini ifade eder. Referans Kaynak tarafından gösterge niteliğindeki kapanış endeks değerinin herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise Referans Kaynak tarafından açıklanan en son endeks değeri baz alınarak hesaplamalar yapılacaktır.

Döviz Kuru: Varantlara ilişkin işlemlerde Avro değerlerinin Türk Lirasına çevrilmesinde Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından Türkiye saatiley saat 15.30 itibarıyla açıklanan gösterge niteliğindeki Avro Döviz Alış Kuru kullanılacaktır. Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından gösterge niteliğindeki Avro Alış Kurunun herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması ve/veya aşağıda yer alan Döviz Bozulma Olaylarının yaşanması durumunda ise Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki WM Performance Services Company tarafından Londra saatiley 16.00'da veya 16.00 civarında Bloomberg TRY WMCO sayfasında yayımlanan döviz alış kuru baz alınarak hesaplamalar yapılacaktır.

“Döviz Bozulma Olayı” aşağıdaki olaylardan herhangi birinin meydana gelmesini ifade eder:

- (a) *Döviz Kurunun Mevcut Olmaması veya Likidite Azlığı Olayı:* Hesaplama Kuruluşu veya ilişkili kuruluşlarının herhangi bir ilgili döviz kurunu, Avro/TL Döviz Kurunu belirlemek için, ilgili kur için olağan olarak kullanılan T.C Merkez Bankası'ndan edinmesinin veya

Goldman Sachs International


Av. Ayhan Karahan Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



ilgili döviz kuru için bağlayıcı teklif edinmesinin imkânsız olması veya makul olarak uygulanabilir olmaması veya bu hale gelmesi; veya

(b) *İşlem Kısıtlamaları:* Aşağıdaki hallerde işlem yapmanın durdurulması veya önemli ölçüde kısıtlanması:

- (i) Referans Para Birimi'nde veya Uzlaşı Para Birimi'nde;
- (ii) Söz konusu sözleşmelerin olağan olarak işlem gördüğü ilgili vadeli işlem borsalarında, Referans Para Birimi'ne veya Uzlaşı Para Birimi'ne ilişkin vadeli işlem veya opsiyon sözleşmelerinde;
- (iii) Bir kamu kurumunun veya ilgili vadeli işlem borsasının kararı veya ilgili vadeli işlem borsasının yerlesik olduğu ülkedeki bankacılık işlemlerinin ertelenmesi sebebiyle; veya
- (iv) Yukarıda belirtilen durumlar ile karşılaştırılabilir diğer durumlar sebebiyle.

Referans Kaynak: STOXX Limited

Referans Para Birimi: Avro ("EUR")

Uzlaşı Para Birimi: Türk Lirası ("TL")

(f) **NASDAQ-100 endeksine dayalı Varantlar:**

Alım Varantları

Nakit Uzlaşı Tutarı: (Vade Sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı Fiyatı - İşleme Koyma Fiyatı) x Katsayı x Döviz Kuru

Şu kadar ki, Nakit Uzlaşı Tutarı, sıfırdan düşük bir rakam olamaz.

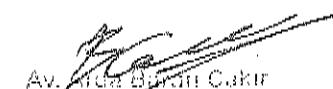
Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

Satım Varantları

Nakit Uzlaşı Tutarı: (İşleme Koyma Fiyatı - Vade Sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı Fiyatı) x Katsayı x Döviz Kuru

Şu kadar ki, Nakit Uzlaşı Tutarı, sıfırdan düşük bir rakam olamaz.

Goldman Sachs International


Av. Arda Berdan Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

Vade sonu Dayanak Göstergesi Uzlaşı fiyatında endekse dayalı Varantlar için vade sonunda ilgili Referans Kaynak (aşağıdaki tanıma bakınız) tarafından açıklanan ve aşağıda anlatılan Endeks Kapanış değeri kullanılır.

Endeks Kapanış Değeri: Hesaplama Kuruluşunun belirlediği Referans Kaynak tarafından açıklanan Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki Doğu Standart Saatiyle (Eastern Standart Time - EST) 16:00 civarında Referans Kaynak tarafından belirlenen Dayanak Göstergeye ait Kapanış Değerini ifade eder. Referans kaynak tarafından gösterge niteliğindeki kapanış endeks değerinin herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise Referans Kaynak tarafından açıklanan en son endeks değeri baz alınarak hesaplamalar yapılacaktır.

Döviz Kuru: Varantlara ilişkin işlemlerde ABD Doları değerlerinin Türk Lirasına çevrilmesinde Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından Türkiye saatıyla saat 15.30 itibarıyla açıklanan gösterge niteliğindeki ABD Doları Döviz Alış Kuru kullanılacaktır. Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından gösterge niteliğindeki ABD Doları Alış Kurunun herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması ve/veya aşağıda yer alan Döviz Bozulma Olaylarının yaşanması durumunda ise Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki WM Performance Services Company tarafından Londra saatıyla 16.00'da veya 16.00 civarında Bloomberg TRY WMCO sayfasında yayımlanan döviz alış kuru baz alınarak hesaplamalar yapılacaktır.

"Döviz Bozulma Olayı" aşağıdaki olaylardan herhangi birinin meydana gelmesini ifade eder:

- (a) **Döviz Kurunun Mevcut Olmaması veya Likidite Azlığı Olayı:** Hesaplama Kuruluşu veya ilişkili kuruluşlarının herhangi bir ilgili döviz kurunu, ABD Doları/TL Döviz Kurunu belirlemek için, ilgili kur için olağan olarak kullanılan T.C. Merkez Bankası'ndan edinmesinin veya ilgili döviz kuru için bağlayıcı teklif edinmesinin imkânsız olması veya makul olarak uygulanabilir olmaması veya bu hale gelmesi; veya
- (b) **İşlem Kısıtlamaları:** Aşağıdaki hallerde işlem yapmanın durdurulması veya önemli ölçüde kısıtlanması:
 - (i) Referans Para Birimi'nde veya Uzlaşı Para Birimi'nde;
 - (ii) Söz konusu sözleşmelerin olağan olarak işlem gördüğü ilgili vadeli işlem borsalarında, Referans Para Birimi'ne veya Uzlaşı Para Birimi'ne ilişkin vadeli işlem veya opsiyon sözleşmelerinde;

Goldman Sachs International

Av. Ayşe Serdar Çekir
Eyübürekkü Hukuk Bürosu

ÜNLÜ Menkul Değerler A.Ş.
ÜNLÜ Menkul
ÜNLÜ Menkul Değerler A.Ş.

- (iii) Bir kamu kurumunun veya ilgili vadeli işlem borsasının kararı veya ilgili vadeli işlem borsasının yerleşik olduğu ülkedeki bankacılık işlemlerinin ertelenmesi sebebiyle; veya
- (iv) Yukarıda belirtilen durumlar ile karşılaştırılabilir diğer durumlar sebebiyle.

Referans Kaynak: NASDAQ OMX Group, Inc.

Referans Para Birimi: ABD Doları ("USD")

Uzlaşı Para Birimi: Türk Lirası ("TL")

(g) Dow Jones Industrial Average endeksine dayalı Varantlar:

Alım Varantları

Nakit Uzlaşı Tutarı: (Vade Sonu Dayanak Göstergesi - İşleme Koyma Fiyatı)
x Katsayı x Döviz Kuru

Şu kadar ki, Nakit Uzlaşı Tutarı, sıfırdan düşük bir rakam olamaz.

Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

Satım Varantları

Nakit Uzlaşı Tutarı: (İşleme Koyma Fiyatı - Vade Sonu Dayanak Göstergesi Uzlaşı Fiyatı)
x Katsayı x Döviz Kuru

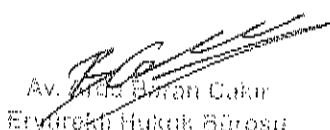
Şu kadar ki, Nakit Uzlaşı Tutarı, sıfırdan düşük bir rakam olamaz.

Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

Vade sonu Dayanak Göstergesi Uzlaşı fiyatında endeks dayalı Varantlar için vade sonunda ilgili Referans Kaynak (aşağıdaki tanıma bakınız) tarafından açıklanan ve aşağıda anlatılan Endeks Kapanış değeri kullanılır.

Endeks Kapanış Değeri: Hesaplama Kuruluşunun belirlediği Referans Kaynak tarafından açıklanan Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki Doğu Standart Saatiyle (Eastern Standard Time - EST) 16:00 civarında belirlenen Dayanak Göstergeye ait Kapanış Değerini ifade eder. Referans Kaynak tarafından gösterge nitelijindeki kapanış endeks değerinin herhangi bir mücbir sebep veya

Goldman Sachs International


Av. AHMET HAKAN ÇAKIR
Eryürekli Hukuk Bürosu

farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise Referans Kaynak tarafından açıklanan en son endeks değeri baz alınarak hesaplamalar yapılacaktır.

Döviz Kuru: Varantlara ilişkin işlemlerde ABD Doları değerlerinin Türk Lirasına çevrilmesinde Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından Türkiye saatyle saat 15.30 itibarıyla açıklanan gösterge niteliğindeki ABD Doları Döviz Alış Kuru kullanılacaktır. Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından gösterge niteliğindeki ABD Doları Alış Kurunun herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması ve/veya aşağıda yer alan Döviz Bozulma Olaylarının yaşanması durumunda ise Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki WM Performance Services Company tarafından Londra saatyle 16.00'da veya 16.00 civarında Bloomberg TRY WMCO sayfasında yayınlanan döviz alış kuru baz alınarak hesaplamalar yapılacaktır.

"Döviz Bozulma Olayı" aşağıdaki olaylardan herhangi birinin meydana gelmesini ifade eder:

- (a) *Döviz Kurunun Mevcut Olmaması veya Likidite Azlığı Olayı:* Hesaplama Kuruluşu veya ilişkili kuruluşlarının herhangi bir ilgili döviz kurunu, ABD Doları/TL Döviz Kurunu belirlemek için, ilgili kur için olağan olarak kullanılan T.C. Merkez Bankası'ndan edinmesinin veya ilgili döviz kuru için bağlayıcı teklif edinmesinin imkânsız olması veya makul olarak uygulanabilir olmaması veya bu hale gelmesi; veya
- (b) *İşlem Kısıtlamaları:* Aşağıdaki hallerde işlem yapmanın durdurulması veya önemli ölçüde kısıtlanması:
 - (v) Referans Para Birimi'nde veya Uzlaşçı Para Birimi'nde;
 - (vi) Söz konusu sözleşmelerin olağan olarak işlem gördüğü ilgili vadeli işlem borsalarında, Referans Para Birimi'ne veya Uzlaşçı Para Birimi'ne ilişkin vadeli işlem veya opsiyon sözleşmelerinde;
 - (vii) Bir kamu kurumunun veya ilgili vadeli işlem borsasının kararı veya ilgili vadeli işlem borsasının yerlesik olduğu ülkeydeki bankacılık işlemlerinin ertelenmesi sebebiyle; veya
 - (viii) Yukarıda belirtilen durumlar ile karşılaştırılabilir diğer durumlar sebebiyle.

Referans Kaynak: S&P Dow Jones Indices LLC.

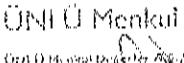
Referans Para Birimi: ABD Doları ("USD")

Uzlaşçı Para Birimi: Türk Lirası ("TL")

Goldman Sachs International


Av. Ayşe Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu


Ünal Ünal Menkul Değerler A.S.


ÜNLÜ ÜNLÜ Menkul Değerler A.S.

(b) Uluslararası borsalarda işlem gören paylara dayalı Varantlar:

Alım Varantları

Nakit Uzlaşı Tutarı: (Vade Sonu Dayanak Varlık Uzlaşı Fiyatı - İşleme Koyma Fiyatı) x Katsayı x Döviz Kuru

Şu kadar ki; Nakit Uzlaşı Tutarı, sıfırdan düşük bir rakam olamaz.

Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

Satım Varantları

Nakit Uzlaşı Tutarı: (İşleme Koyma Fiyatı – Vade Sonu Dayanak Varlık Uzlaşı Fiyatı) x Katsayı x Döviz Kuru

Şu kadar ki; Nakit Uzlaşı Tutarı , sıfırdan düşük bir rakam olamaz.

Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

Vade Sonu Dayanak Varlık Uzlaşı fiyatının belirlenmesinde Dayanak Varlığına bağlı olarak Referans Kaynak (Aşağıda tammlara bakınız) tarafından açıklanan ve aşağıda açıklanan Kapanış Fiyatı Kullanılır.

Kapanış Fiyatı: Varantın vade sonunda, Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenen Referans Kaynak tarafından gün sonu itibarıyla Dayanak Varlığı ait olarak açıklanan kapanış fiyatıdır. Aşağıda belirtildiği üzere herhangi bir gün için, Hesaplama Kuruluşu tarafından Bloomberg servisine veya diğer kaynak(lar)a referans ile makul olarak belirlenecek bir günün gün sonunda , ilgili ülke veya İlgili Borsa tarafından herhangi bir zamanda Dayanak Varlığının fiyatında o gün Dayanak Varlığının kapanış fiyatı ve Dayanak Varlık için İhraççı ve/veya bir iştiraki, ve/veya riskten korunma tarafının iktisap etme, elinde bulundurma, devretme, satma, elinden çıkışma veya başka şekilde kullanma piyasa fiyatı arasında önemli bir farklılık doğuracak veya Dayanak Varlık ile ilgili o günde işlemleri etkileyebilecek bir kısıtlama veya sınırlama (taban fiyatı da dahil olmak üzere) getirdiği takdirde , Kapanış Fiyatı yerine Dayanak Varlığının Referans Para Birimindeki piyasa fiyatının kullanılması şartıyla ve tamamen Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenecek ve sonradan açıklanacak düzeltme(ler)e bakılmaksızın, Referans Para Birimi üzerinden hesaplanacak Dayanak Varlık başına fiyatı esas alınacaktır.

Goldman Sachs International

Av. Arif Eryürek
Eryürekli Birlik Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.
ÜNLÜ Menkul

ÜNLÜ Menkul Değerler A.Ş.
ÜNLÜ Menkul

Döviz Kuru: Varantlara ilişkin işlemlerde Referans Para Birimi değerlerinin Türk Lirasına çevrilmesinde Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından Türkiye saatyle saat 15.30 itibarıyla açıklanan gösterge niteliğindeki Referans Para Birimi Döviz Alış Kuru kullanılacaktır. Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından gösterge niteliğindeki Referans Para Birimi Alış Kurunun herhangi bir müebir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması ve/veya aşağıda yer alan Döviz Bozulma Olaylarının yaşanması durumunda ise Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki WM Performance Services Company tarafından Londra saatyle 16.00'da veya 16.00 civarında Bloomberg TRY WMCO sayfasında yayımlanan döviz alış kuru baz alınarak hesaplamalar yapılacaktır.

"Döviz Bozulma Olayı" aşağıdaki olaylardan herhangi birinin meydana gelmesini ifade eder:

- (a) *Döviz Kurunun Mevcut Olmaması veya Likidite Azlığı Olayı:* Hesaplama Kuruluşu veya ilişkili kuruluşlarının herhangi bir ilgili döviz kurunu, Referans Para Birimi/TL Döviz Kurunu belirlemek için, ilgili kur için olağan olarak kullanılan T.C Merkez Bankası'ndan edinmesinin veya ilgili döviz kuru için bağlayıcı teklif edinmesinin imkânsız olması veya makul olarak uygulanabilir olmaması veya bu hale gelmesi; veya
- (b) *İşlem Kısıtlamaları:* Aşağıdaki hallerde işlem yapmanın durdurulması veya önemli ölçüde kısıtlanması:
 - (i) Referans Para Birimi'nde veya Uzlaşılı Para Birimi'nde;
 - (ii) Söz konusu sözleşmelerin olağan olarak işlem gördüğü ilgili vadeli işlem borsalarında, Referans Para Birimi'ne veya Uzlaşılı Para Birimi'ne ilişkin vadeli işlem veya opsiyon sözleşmelerinde;
 - (iii) Bir kamu kurumunun veya ilgili vadeli işlem borsasının kararı veya ilgili vadeli işlem borsasının yerlesik olduğu ülkedeki bankacılık işlemlerinin ertelenmesi sebebiyle; veya
 - (iv) Yukarıda belirtilen durumlar ile karşılaştırılabilir diğer durumlar sebebiyle.

Referans Kaynak/Para Birimi:

Dayanak Varlığın İhraççısının Ünvanı	Borsa Kodu	Referans Kaynak	Referans Para Birimi
Alphabet Inc.*	GOOGL.OQ	NASDAQ Global Select Market	USD

Goldman Sachs International

Av. Ferda Baran Çakır
Eryürekler Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.
ÜNLÜ Menkul
Değerler A.Ş.

Amazon.com, Inc.	AMZN.OQ	NASDAQ Global Select Market	USD
Apple Inc.	AAPL.OQ	NASDAQ Global Select Market	USD
Bayerische Motoren Werke AG (BMW)	BMW.G.DE	XETRA	EUR
Mercedes-Benz Group AG	MBGn.DE	XETRA	EUR
Meta Platforms, Inc.	META.OQ	NASDAQ Global Select Market	USD
Microsoft Corporation	MSFT.OQ	NASDAQ Global Select Market	USD
Shell PLC	SHEL.AS	Euronext Amsterdam N.V.	EUR
Vodafone Group Plc	VOD.L	London Stock Exchange	GBP
Volkswagen AG**	VOWG_p.DE	XETRA	EUR
Tesla, Inc.	TSLA.OQ	NASDAQ Global Select Market	USD

* "Class A" grubu hisseleri ifade etmektedir.

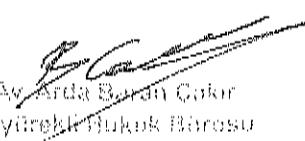
** "VOWG_p.DE" payının Volkswagen AG İmtiyazlı Paylarını ifade ettiğine, Volkswagen AG Olağan Paylarını (Borsa Kodu: VOW3.DE) ifade etmediğine dikkat edilmelidir.

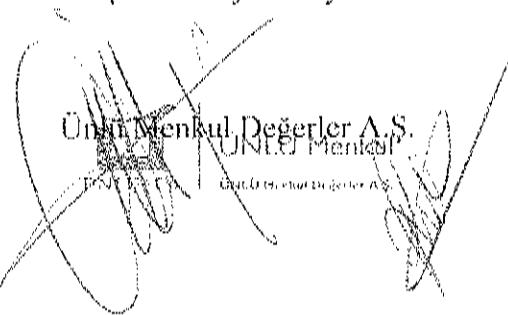
Uzlaşı Para Birimi: Türk Lirası ("TL")

Vade sonunda piyasa kapandıktan sonra İhraççı tarafından vade sonu Dayanak Varlık/Gösterge Uzlaşı değeri açıklanarak yatırımcılara duyurulur. Uluslararası Dayanak Varlık/Göstergeler için Dayanak Varlık/Gösterge Uzlaşı değeri zaman dilimi farklarından dolayı vade sonundan bir gün sonra açıklanabilir. Varantın İşleme Koyma Fiyatına göre Varant dönüşümünün olup olmayacağı belli olur. Eğer Varantlar karda değil ise, varant dönüşümü gerçekleşmez ve Varantlar debersiz olarak ifşa olur. Eğer Varantlar karda ise yukarıda gösterildiği üzere nakit uzlaşı tutarı hesaplanır ve nakit uzlaşı esasına göre varant dönüşümü gerçekleştirilir.

Varant piyasasında en son işlemler vade sonu yapılabileceği için varantın son hak sahipleri son işlem gününü takip eden ikinci iş günü belirlenir. Son hak sahiplerinin bu tarihte MKS'ye göre hesaplarında bulunan varant Payları esas alınır. Varant dönüşümünde İşleme Koyma Fiyatı ve

Goldman Sachs International


Ayşenur Baran Çakır
Eyübükkale Hukuk Bürosu


Ümit Menkul Değerler A.Ş.

Ümit Menkul Değerler A.Ş.

Dayanak Göstergenin Uzlaşı değeri karşılaştırılır ve Katsayı'ya göre her bir varantın hak kazandığını Uzlaşı miktarı hesaplanır.

Vade sonunda varant dönüşümü MKS'de gerçekleştirilir. Müşteri hesaplarında bulunan varant bakiyeleri otomatik olarak silinerek, ödemeler İhraççı tarafından ödenen nakdin, MKK tarafından yatırım kuruluşlarının Takasbank nezdindeki serbest cari hesaplarına aktarımı ile gerçekleştirir. Varantın ödemesi İhraççının MKK hesabına ödemeyi yaptığı tarih yani son işlem gününü takip eden üçüncü iş günü olacaktır. Uzlaşı ve Takas İşlemleri Merkezi Kayıt Kuruluşunun kurallarına ve ilgili mevzuata uygun bir şekilde yapılacaktır.

4.2. Dayanak varlığı/dayanak göstergeye ilişkin bilgiler

4.2.1. Dayanak varlığı/dayanak göstergeye ilişkin hususlar

a) Dayanak varlığın / göstergenin son referans fiyatı veya işleme koyma fiyatı	Dayanak varlığın/göstergenin İşleme Koyma Fiyatı için işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 11 numaralı "EKLER" bölümünde yer alan EK-2'deki tabloya bakınız.
b) Nakavt özellikli yatırım kuruluşu varantlarında bariyerin değeri	YOKTUR
c) İskontolu yatırım kuruluşu sertifikalarında dayanak varlığın/göstergenin azami değeri	YOKTUR

4.2.2. Dayanak varlığın/ göstergenin türü ve dayanak varlık/göstergeye ilişkin detaylı bilgi

- (a) Dayanak varlığın/göstergenin geçmişi, geçmiş performansı ve değişkenliği hakkında bilginin nereden edinileceğinin ve dayanak varlık ve/veya göstergenin piyasa fiyatının yatırım kuruluşu varantının/sertifikasının vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar

BIST 30 Endeksine, BIST BANKA Endeksine ve Paya dayalı varantlar için Dayanak Varlığın/Göstergenin geçmişi ve geçmiş performansı hakkında bilgi ve Dayanak Varlığın/Göstergenin fiyatının Varantların vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar Borsa İstanbul'un www.borsistanbul.com adresindeki internet sitesinden edinilebilir. Dayanak Varlığın/Göstergenin değişkenliği hakkında bilgi için Bloomberg ve Reuters gibi finansal bilgi sağlayıcılarına ve Foreks, Euroline ve Matriks gibi yerel finansal bilgi sağlayıcılarına başvurunuz.

Goldman Sachs International

Avt. Atilla Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

S&P500 Endeksine dayalı varantlar için Dayanak Göstergenin geçmişi ve geçmiş performansı hakkında bilgi ve Dayanak Göstergenin fiyatının Varantların vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar S&P Dow Jones Indices LLC.'nin www.spindices.com adresindeki Internet sitesinden edinilebilir. Dayanak Göstergenin değişkenliği hakkında bilgi için Bloomberg ve Reuters gibi finansal bilgi sağlayıcılarına ve Foreks, Euroline ve Matriks gibi yerel finansal bilgi sağlayıcılarına başvurunuz.

DAX Endeksine dayalı varantlar için Dayanak Göstergenin geçmişi ve geçmiş performansı hakkında bilgi ve Dayanak Göstergenin fiyatının Varantların vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar Deutsche Börse AG'nin www.deutsche-boerse.com adresindeki Internet sitesinden edinilebilir. Dayanak Göstergenin değişkenliği hakkında bilgi için Bloomberg ve Reuters gibi finansal bilgi sağlayıcılarına ve Foreks, Euroline ve Matriks gibi yerel finansal bilgi sağlayıcılarına başvurunuz.

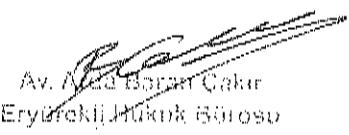
Euro Stoxx 50 Endeksine dayalı varantlar için Dayanak Göstergenin geçmişi ve geçmiş performansı hakkında bilgi ve Dayanak Göstergenin fiyatının Varantların vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar endeksin haklarını sahip tutan STOXX Limited'in www.stoxx.com adresindeki Internet sitesinden edinilebilir. Dayanak Göstergenin değişkenliği hakkında bilgi için Bloomberg ve Reuters gibi finansal bilgi sağlayıcılarına ve Foreks, Euroline ve Matriks gibi yerel finansal bilgi sağlayıcılarına başvurunuz.

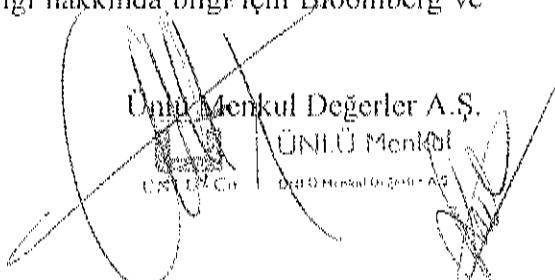
NASDAQ-100 Endeksine dayalı varantlar için Dayanak Göstergenin geçmişi ve geçmiş performansı hakkında bilgi ve Dayanak Göstergenin fiyatının Varantların vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar endeksin haklarını sahip tutan NASDAQ OMX Group, Inc.'in www.nasdaq.com adresindeki Internet sitesinden edinilebilir. Dayanak Göstergenin değişkenliği hakkında bilgi için Bloomberg ve Reuters gibi finansal bilgi sağlayıcılarına ve Foreks, Euroline ve Matriks gibi yerel finansal bilgi sağlayıcılarına başvurunuz.

Dow Jones Industrial Average Endeksine dayalı varantlar için Dayanak Göstergenin geçmişi ve geçmiş performansı hakkında bilgi ve Dayanak Göstergenin fiyatının Varantların vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar S&P Dow Jones Indices LLC.'nin www.spindices.com adresindeki Internet sitesinden edinilebilir. Dayanak Göstergenin değişkenliği hakkında bilgi için Bloomberg ve Reuters gibi finansal bilgi sağlayıcılarına ve Foreks, Euroline ve Matriks gibi yerel finansal bilgi sağlayıcılarına başvurunuz.

Uluslararası Borsalarda işlem gören paylara dayalı varantlar için dayanak varlığın geçmişi ve geçmiş performansı hakkında bilgi ve dayanak varlığın fiyatının varantların vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar aşağıdaki tabloda yer alan Referans Kaynak'ların internet sitesinden edinilebilir. Dayanak Varlığın değişkenliği hakkında bilgi için Bloomberg ve

Goldman Sachs International


Av. Nihat Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



Reuters gibi finansal bilgi sağlayıcılarına ve Foreks, Euroline ve Matriks gibi yerel finansal bilgi sağlayıcılarına başvurunuz.

Dayanak Varlığın İhraççısının Ünvani	Borsa Kodu	ISIN Kodu	Referans Kaynak Internet Sitesi
Alphabet Inc.*	GOOGL.OQ	US02079K3059	www.nasdaq.com
Amazon.com, Inc.	AMZN.OQ	US0231351067	www.nasdaq.com
Apple Inc.	AAPL.OQ	US0378331005	www.nasdaq.com
Bayerische Motoren Werke AG (BMW)	BMWGL.DE	DE0005190003	www.deutsche-boerse.com
Mercedes-Benz Group AG	MBGn.DE	DE0007100000	www.deutsche-boerse.com
Meta Platforms, Inc.	META.OQ	US30303M1027	www.nasdaq.com
Microsoft Corporation	MSFT.OQ	US5949181045	www.nasdaq.com
Shell PLC	SHEL.AS	GB00BP6MXD84	www.euronext.com
Vodafone Group Plc	VOD.L	GB00BH4HKS39	www.londonstockexchange.com
Volkswagen AG**	VOWG_p.DE	DE0007664039	www.deutsche-boerse.com
Tesla, Inc.	TSLA.OQ	US88160R1014	www.nasdaq.com

* "Class A" grubu hisseleri ifade etmektedir.

** "VOWG_p.DE" payının Volkswagen AG İmtiyazlı Paylarını ifade ettiğine, Volkswagen AG Olağan Paylarını (Borsa Kodu: VOW3.DE) ifade etmediğine dikkat edilmelidir.

(b) Dayanak varlık bir menkul kıymet ise ihraççısının unvanı ile ISIN kodu

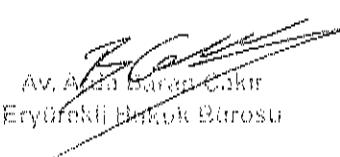
Dayanak Varlığın İhraççısının Ünvani	Borsa İstanbul (BİAS) Kodu	ISIN Kodu
Akbank T.A.S.	AKBNK	TRAAKBNK91N6

Goldman Sachs International

Av. Ayda Sarap Çakar
Eyübükkili Hukuk Bürosu

Arçelik A.Ş.	ARCLK	TRAARCLK91H5
Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.	ASELS	TRAASELS91H2
Birleşik Mağazalar A.Ş.	BIMAS	TREBIMM00018
Eregli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş.	EREGL	TRAEREGL91G3
Ford Otomotiv Sanayi A.Ş.	FROTO	TRAOTOSN91H6
Türkiye Garanti Bankası A.Ş.	GARAN	TRAGARAN91N1
Türkiye İş Bankası A.Ş.	ISCTR	TRAISCTR91N2
Koç Holding A.Ş.	KCHOL	TRAKCHOL91Q8
Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş.	KRDMD	TRAKRDMR91G7
Petkim Petrokimya Holding A.Ş.	PETKM	TRAPETKM91E0
Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş.	SAHOL	TRASAHL91Q5
Sasa Polyester Sanayi A.Ş.	SASA	TRASASAW91E4
Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş.	SISE	TRASISEW91Q3
TAV Havalimanları Holding A.Ş.	TAVHL	TRETAVH00018
Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş.	TCELL	TRATCELL91M1
Türk Hava Yolları A.O.	THYAO	TRATHYAO91M5
Tekfen Holding A.Ş.	TKFEN	TRETJKHO00012
Tofaş Türk Otomobil Fabrikası A.Ş.	TOASO	TRATOASO91H3
Türk Telekomünikasyon A.Ş.	TTKOM	TRETTLK00013
Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş.	TUPRS	TRATUPRS91E8

Goldman Sachs International


Av. Attila Barış Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Merkez Değerler A.Ş.



ÜNLÜ Merkez
Değerler A.Ş.

Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.	VESTL	TRAVESTL91H6
--	-------	--------------

Dayanak Varlığım İhraçısının Ünvanı	Borsa Kodu	ISIN Kodu
Alphabet Inc.	GOOGL.OQ	US02079K3059
Amazon.com, Inc.	AMZN.OQ	US0231351067
Apple Inc.	AAPL.OQ	US0378331005
Bayerische Motoren Werke AG (BMW)	BMW.GE	DE0005190003
Mercedes-Benz Group AG	MBGn.DE	DE0007100000
Meta Platforms, Inc.	META.OQ	US30303M1027
Microsoft Corporation	MSFT.OQ	US5949181045
Shell PLC	SHEL.AS	GB00BP6MXD84
Vodafone Group Plc	VOD.L	GB00BH4HKS39
Volkswagen AG	VOWG_p.DE	DE0007664039
Tesla, Inc.	TSLA.OQ	US88160R1014

- (c) Dayanak gösterge bir endeks ise endeksin adı ve endeksin ihraççı tarafından oluşturulmuş olması durumunda endeksin tanımı ile endeksin ihraççı tarafından oluşturulmadığı durumlarda endeksin kimin tarafından oluşturulduğu ile endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği

Dayanak Gösterge endeksin adı	Endeksin kimin tarafından oluşturulduğu	Endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği
BIST 30 Endeksi (XU030)	Borsa İstanbul A.Ş.	https://www.borsistanbul.com/tr/

Goldman Sachs International

Av. Arda Sertan Vakfı
Eryükseli Hukuk Bürosu

BIST BANKA Endeksi (XBANK)	Borsa İstanbul A.Ş.	https://www.borsitanbul.com/tr/
DAX Endeksi (Performance Index) (.GDAXI)	Deutsche Börse AG	www.deutsche-boerse.com
Dow Jones Industrial Average Endeksi (.DJI)	S&P Dow Jones Indices LLC.	www.spindices.com
EURO STOXX 50 Endeksi (Price EUR) (.STOXX50E)	STOXX Limited	www.stoxx.com
NASDAQ-100 Endeksi (.NDX)	The NASDAQ OMX Group, Inc.	www.nasdaq.com
S&P 500 Endeksi (.SPX)	S&P Dow Jones Indices LLC.	www.spindices.com

(d) Dayanak varlık, menkul kıymetler sepeti ise sepette yer alan her bir menkul kıymetin ağırlığı ve menkul kıymetlerin ihraççıları unvanları ile ISIN kodları

YOKTUR.

(e) Dayanak varlık/gösterge yukarıda yer alan kategorilerden hiçbirine girmiyor ise konuya ilişkin bilgi

YOKTUR.

4.2.3. Dayanak varlığı/göstergeyi etkileyen piyasa dalgalanması veya ödeme dalgalanmaları/karışıklıklarına neden olan olayların açıklanması

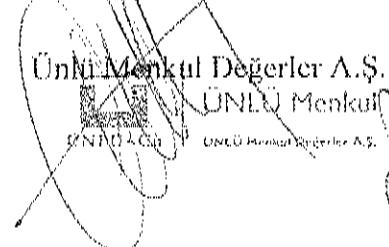
Paya dayalı Varatlarda Dayanak Varlık pay piyasasında işlem gören bir paydan oluşmaktadır. Dayanak Varlığın değeri, söz konusu payın kendisi, bulunduğu sektör, yerel ya da global pay piyasaları, vergi ve diğer mevzuat, veya yerel ya da global ekonomik gelişmeler veya bekleneler veya diğer benzer unsurlar sonucunda dalgalanabilir.

BIST 30, BIST BANKA, S&P 500, DAX, Dow Jones Industrial Average, Euro Stoxx 50 ve NASDAQ-100 Endeksleri, endeksi oluşturan payların fiyatlarında oluşan değişimleri endeksteki ağırlıkları oranında yansımaktadır. Bu bağlamda BIST 30, BIST BANKA, S&P 500, DAX, Dow Jones Industrial Average, Euro Stoxx 50 ve NASDAQ-100 Endekslerini oluşturan payları etkileyebilecek etkenler, ağırlıkları oranında ilgili Endeksi de etkileyebileceklerdir.

Döviz kurlarının değerleri, ilgili para biriminin işlem gördüğü ülkelerdeki yerel ya da global ekonomik gelişmeler veya bekleneler veya diğer benzer unsurlar sonucunda dalgalanabilir.

Goldman Sachs International

Av. 
M. Ali Sarıalioğlu Gökhan
Eryürekli Hukuki Bürosu



4.2.4. Dayanak varlık/göstergede yapılan fiyat düzeltmelerinin ya da değişikliklerinin İhraç edilen yatırım kuruluşu varantını/sertifikasını nasıl etkileyeceğini ilişkin düzeltme kuralları

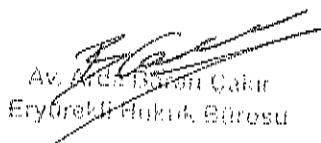
İşbu 4.2.4. Madde kapsamındaki amaçlar doğrultusunda;

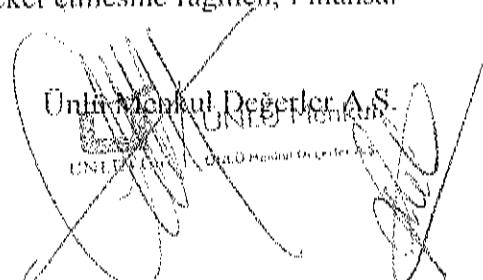
“Birleşme Olayı”, ilgili Paylara ilişkin olarak (i) tedavüldeki Payların tümünün başka bir kuruluşla veya şahsa devri veya devredilmesi yönünde gayrikabili rücu bir taahhüt sonucunu doğuran, söz konusu Payların yeniden gruplandırılması veya değiştirilmesi işlemi, (ii) Payların İhraççısının başka bir kuruluş veya şahıslı konsolidasyon, devralma, birleşme işlemi veya Payların İhraççısı tarafından başka bir kuruluş veya şahıs ile bağlayıcı pay takası yapılması (söz konusu Pay İhraççısının mevcudiyetini sürdürün kuruluş olduğu ve tedavüldeki Payların tümünün yeniden gruplandırılması veya değiştirilmesi ile sonuçlanmayan konsolidasyon, devralma, birleşme veya bağlayıcı pay takası işlemleri hariçtir), (iii) herhangi bir kuruluş veya şahıs tarafından söz konusu Payın İhraççısının tedavüldeki Paylarının tamamının satın alınmasına veya başka şekilde elde edilmesine yönelik olarak (söz konusu diğer kuruluşla veya şahsa ait olan veya söz konusu diğer kuruluş veya şahıs tarafından kontrol edilen Paylar dışındaki) Payların tümünün devri veya devredilmesi yönünde gayrikabili rücu bir taahhüt sonucunu doğuran devralma teklifinde, alıcı pay alım teklifinde, takas teklifinde, talebinde, önerisinde veya diğer cylemde bulunulması veya (iv) Pay İhraççısının veya iştiraklerinin Payların İhraççısının mevcudiyetini sürdürün kuruluş olduğu ve tedavüldeki (söz konusu diğer kuruluşla ait olan veya söz konusu diğer kuruluş tarafından kontrol edilen Paylar dışındaki) Payların tümünün yeniden gruplandırılması veya değiştirilmesi ile sonuçlanmayan ancak, bu olayın hemen öncesinde tedavülde olan Payların, bu olayın hemen sonrasında tedavülde olan Payların yüzde 50'sinden azını oluşturmasıyla sonuçlanan, başka bir kuruluşla konsolidasyon, devralma, birleşme veya bağlayıcı pay takası işlemi anlamına gelir; her durumda, birleşme tarihi (ilgili birleşme olayın kapanış tarihi) (a) Varantın, Fiziki Uzlaşımın geçerli olduğu herhangi bir Dayanak Varlığına bağlı olduğu hallerde Uzlaşı Tarihi veya (b) diğer her durumda Nihai Değerleme Tarihinde veya bunlardan öncecedir.

“Düzeltme Kapanış Tarihi”, Varantlara ilişkin genel şart ve koşullarda öngörülen tarih, veya genel şart ve koşullarda öngörülen Düzeltme Kapamış Tarihinin söz konusu Dayanak Varlığın/Göstergenin fiyatının herhangi bir tarihte belirleneceğini ifade edilmesine karşın herhangi bir tarihin belirlenmemesi halinde, söz konusu Dayanak Varlığı/Göstergeye ilişkin Düzeltme Kapamış Tarihi, ilgili günde Dayanak Varlığın/Göstergenin fiyatına dayanarak İhraççı tarafından ödeme veya varlık teslimatının yapılabileceği bir sonraki tarihten iki iş günü önceki tarih olacaktır.

“Finansal Riskten Korunma İşlemlerindeki Bozulmalar”, Finansal Riskten Korunma İşlemi Yapan Kuruluş’un makul ticari çabasına ve iyi niyetle hareket esimesine rağmen, Finansal

Goldman Sachs International


Av. Arda Baran Çakır
Eryörek Hukuki Bürosu



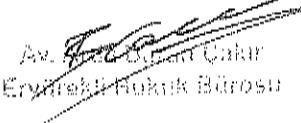
Riskten Korunma İşlemi Yapan Kuruluş'un Varantlar'a ilişkin yükümlülüklerine dair finansal riskten korunma işlemi için kullanılması gereklili olan veya kullanılması uygun görülen işlem/işlemleri veya varlığı/varlıklarını, İhraççı tarafından belirlenen şekilde (a) elinde bulundurmasının, edinmesinin, işlem yapmasını, işlemi yenilemesinin, değiştirmesinin, sürdürmesinin, nakde çevirmesinin veya elden çıkarmasının veya (b) bunlardan doğan gelirleri paraya çevirmesinin, kurtarmasının veya havale etmesinin mümkün, makul olarak uygulanabilir veya uygun olmaması veya bu hale gelmesi.

"Finansal Riskten Korunma İşlemi Maliyetlerinin Artması", Finansal Riskten Korunma İşlemi Yapan Kuruluş'un Varantlar'a ilişkin yükümlülüklerine dair finansal riskten korunma işlemi için kullanılması gereklili olan işlem/işlemleri veya varlığı/varlıklarını (a) elinde bulundurmasına, edinmesine, işlem yapmasına, işlemi yenilemesine, değiştirmesine, sürdürmesine, nakde çevirmesine veya elden çıkarmasına veya (b) bunlardan doğan gelirleri paraya çevirmesine, kurtarmasına veya havale etmesine ilişkin olarak, vergi (Hesaplama Kuruluşu tarafından doğabileceğii düşünülen potansiyel vergiler dahil), resim, masraf ve ücret (aracılık komisyonları hariç) artışı dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere, Finansal Riskten Korunma İşlemi Yapan Kuruluş'un (İhraç Tarihi'nde mevcut olan koşullara kıyasla) önemli ölçüde artan maliyetlere maruz kalacak olduğu hallerdir; ancak, sadece Finansal Riskten Korunma İşlemi Yapan Kuruluş'un kredi itibarının düşmesinden kaynaklanan önemli maliyet artıları, Finansal Riskten Korunma İşlemi Maliyetlerinin Artması olarak değerlendirilmeyecektir.

"Finansal Riskten Korunma İşlemi Yapan Kuruluş" Hesaplama Kuruluşu veya Goldman Sachs Group üyesi bir başka kuruluş anlamına gelir.

"İşlem Sırasının Kapatılması/Kotasyondan Çıkarılmıa", ilgili Paylara ilişkin olarak (Birleşme Olayı veya Pay Alım Teklifi haricinde) herhangi bir sebeple aşağıdakilerin gerçekleşmesi anlamına gelmektedir: (a) Hesaplama Kuruluşu tarafından sayılan durumlardan birinin tespit edilmesi: (i) söz konusu Payların İlişkili Borsa'da kote olmalarının, işlem görmelerinin veya bunlara ilişkin olarak halka açık olarak kotasyon emri sunulmasının sonlandırılmış olması; (ii) söz konusu sonlandırmayı geçici olup olmadığıının veya geçici olup olmayacağıının makul çerçevede belli olmaması ve (iii) söz konusu Payların herhangi bir Kabul Edilebilir Borsada derhal kote olmaması, yeniden işlem görmemesi veya bunlara ilişkin yeniden kotasyon emri sunulmaması veya (b) söz konusu Borsanın kuralları uyarınca söz konusu Payların İlişkili Borsa'da kote olmalarına, işlem görmelerine veya bunlara ilişkin olarak halka açık olarak kotasyon emri sunulmasına son verileceğinin İlişkili Borsa tarafından ilan edilmesi (veya bu durumun kamuya açık bilgilere dayanarak Hesaplama Kuruluşu tarafından tespit edilmesi) ve söz konusu Payların herhangi bir Kabul Edilebilir Borsada derhal kote olmayacağıının, işlem görmeyeceğinin veya fiyatlandırılmayacağıının Hesaplama Kuruluşu tarafından makul bir kesinlik ile tespit edilmesi.

Goldman Sachs International

Ay. 
M. Özcan Çakar
Eryüksekkîli Hukuk Bürosu

"Kabul Edilebilir Borsa", İlişkili Borsa ile aynı yargı bölgesinde Payların alım satımının yapıldığı ana borsa, kotasyon sistemi veya işlem platformu anlamına gelmektedir; şu kadar ki, söz konusu borsada, kotasyon sisteminde veya işlem platformunda mevcut olan likiditenin, İlişkili Borsa'da mevcut olan likiditeye göre makul olarak kıyaslanabilir seviyede olduğunun Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenmiş olması gerekmektedir. Şüpheye mahal vermemek adına, Kabul Edilebilir Borsa, tezgah üstü alım satımı yapılan paylara ilişkin kotasyon hizmetlerini kapsamayacaktır.

"Makul Değer" duruma uygun düşüğü ölçüde aşağıda (A) veya (B) paragraflarına uygun olarak Hesaplama Kuruluşu tarafından Uzlaşı Para Birimi'nde hesaplanan tutar anlamına gelir:

(A) Bir Temerrüt Olayı'nın meydana gelmesi ve bir Varant'a ilişkin olarak herhangi bir günde bir tutar ödenecek olması halinde, Hesaplama Kuruluşu tarafından Varantların ilgili gündeki makul değeri olarak belirlenecek tutardır. Söz konusu tutar, Hesaplama Kuruluşu tarafından uygun görülen faktörler dikkate alınarak belirlenecek ve bunlarla sınırlı olmamak üzere söz konusu faktörler, (a) ilgili Dayanak Varlık(lar)ın ve diğer ekonomik değişkenlerin alım ve satım fiyatları dikkate alınmak şartıyla, ilgili zamanda Dayanak Varlık(lar)ın piyasa fiyatları veya değerleri ile diğer ekonomik değişkenleri (faiz oranları veya uygulanıyorsa, döviz kurları), (b) itfa veya uzlaşı tarihine veya belirlenmiş bir erken itfa veya uzlaşı tarihine kadar tedavülde kalmış olsayıdı, Varantlar'ın kalan süresini, (c) niteliği uygun düşüğü ölçüde, tahakkuk etmiş faizleri ve (d) İhraççı ve iştiraklerinin kullandığı içsel fiyatlama modellerini içerecektir. Ancak bu amaçla:

- (1) Hesaplama Kuruluşu, İhraççı'nın Nitelikli Finansal Kuruluş olduğunu kabul edecek, veya Nitelikli Finansal Kuruluş olmadığını tespit ederse, İhraççı'nın Uygun Finansal Kuruluş olduğu ve ilgili zamanda (a) ihraç tarihinden itibaren bir yıl veya daha kısa vadeli muaceel borçları olduğunu ve (b) Standard & Poor's Ratings Group veya Moody's Investor Service, Inc. veya bu kurumların halefi kurumlar tarafından, veya iki kurumun da tasfiye olması halinde Hesaplama Kuruluşu tarafından makul takdir yetkisi uyarınca seçilecek başka kurumlar tarafından söz konusu borçlara en yüksek derecelendirme notunun tahsis edildiğini kabul edecektir; ve
- (2) Söz konusu tutar, dayanak varlıkların nakde çevrilmesi veya ilgili finansal riskten korunma işlemlerinden kaynaklanan ve Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenen gider ve masraflar da dahil olmak üzere, İhraççı'nın ve/veya iştiraklerinin makul



gider ve masrafları dikkate alınarak Hesaplama Kuruluşu tarafından hesaplanacaktır; veya

(B) Diğer hallerde, herhangi bir günde, itfa veya takas tarihinden iki İş Günü öncesinde Hesaplama Kuruluşu tarafından Varantların makul değeri olarak belirlenecek tutardır. Söz konusu tutar, Hesaplama Kuruluşu tarafından uygun görülen faktörler dikkate alınarak belirlenecektir; bunlarla sınırlı olmamak üzere söz konusu faktörler, (a) ilgili Dayanak Varlık(lar)ın ve diğer ekonomik değişkenlerin alım ve satım fiyatları dikkate alınmak şartıyla, ilgili zamanda Dayanak Varlık(lar)ın piyasa fiyatları veya değerleri ile diğer ekonomik değişkenleri (faiz oranları veya uygulanmıyorsa, döviz kurları), (b) itfa veya uzlaşı tarihine veya belirlenmiş bir erken itfa veya uzlaşı tarihine kadar tedavülde kalmış olsaydı, Varantların kalan süresini, (c) niteliği uygun düşüğü ölçüde, tahakkuk etmiş faizleri, (d) İhraççı ve iştiraklerinin kullandığı içsel fiyatlama modellerini, ve (e) Varantlar ile sağlanan fonlamanın yeniden sağlanması için İhraççı'nın maruz kalacağı diğer masrafları içerecektir. Bu amaçla söz konusu tutar, varlıkların nakde çevrilmesi veya ilgili finansal riskten korunma işlemlerinden kaynaklanan ve Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenen gider ve masraflar da dahil olmak üzere, İhraççı'nın ve/veya iştiraklerinin makul gider ve masrafları dikkate alınarak Hesaplama Kuruluşu tarafından hesaplanacaktır.

"Mevzuat Değişikliği" (a) ihraç tarihinde veya ihraç tarihinin sonrasında, (i) (bunlarla sınırlı olmamakla birlikte, vergi kanunları da dahil) uygulanacak herhangi bir kanunda veya düzenlemede herhangi bir değişikliğin kabul edilmesi veya (ii) uygulanacak herhangi bir kanun veya düzenlemenin yürürlüğe girmesi veya söz konusu kanun veya düzenleme üzerinde yargı yetkisine sahip olan herhangi bir mahkeme, tâkim heyeti veya düzenleyici kurum tarafından uygulanabilir herhangi bir kanun veya düzenlemenin yorumlanmasında herhangi bir değişikliğin yapılması (vergilendirme makamları tarafından gerçekleştirilen eylemler de dahil) sebebiyle, (x) Varantlara ilişkin finansal riskten korunma işlemlerine ait pozisyonlarının elde tutulmasının, devralınmasının veya elden çıkarılmasının finansal riskten korunma işlemi yapan kuruluş için hukuksa aykırı hale gelmesi veya (y) Hesaplama Kuruluşu tarafından Varantlar kapsamındaki yükümlülüklerinin ifasında finansal riskten korunma işlemi yapan kuruluş, İhraççı ve/veya İhraççının bağlı ortaklılarından herhangi biri tarafından önemli miktarda artmış maliyetlere (vergi mükellefiyetindeki herhangi bir artış, vergi indirimindeki azalma veya vergi pozisyonu üzerindeki diğer olumsuz etkiler sebebiyle olması da dahil ancak bununla sınırlı kalmamak üzere) maruz kalınacağıının tespit edilmesi, (b) Dodd-Frank Wall Street Reformu ve Tüketicinin Korunması Yasası uyarınca, ilgili makamlarca söz konusu Yasa kapsamında düzenlemelerin yürürlüğe girmesi veya bu tür kanunların ve/veya düzenlemelerin yorumlanması (birlikte, "Dodd-Frank Yasası") neticesinde veya başka bir sebeple, ilgili payların herhangi birinde menfaat sahibi olummasının veya herhangi bir ilgili varlığın elde bulundurulmasının finansal riskten korunma

işlemi yapan kuruluş için hukuka aykırı hale gelmesi, veya Dodd-Frank Yasasının herhangi bir finansal riskten korunma işlemi pozisyonunun elde bulunulurulmasını hukuka aykırı veya tavsiye edilmeyen bir işlem haline getirmesi veya bu tür varlıkların elde bulunulurulmasına ilişkin maliyetleri önemli ölçüde arttırması.

“**Millileştirme**”, Payların tümünün veya herhangi bir Payın ihraççısının varlıklarının tümünün veya önemli bir bölümünün millileştirilmesi, kamulaştırılması veya herhangi bir resmi kuruma başka bir şekilde devrinin gerekli olması anlamına gelmektedir.

“**Nitelikli Finansal Kuruluş**” Makul Değeri’nin belirlenmesi amacıyla, ilgili zamanda, ihraç tarihinden itibaren bir yıl veya daha kısa vadeli muaccel borçları aşağıdaki derecelendirme notlarına sahip olan Uygun Finansal Kuruluş anlamına gelir:

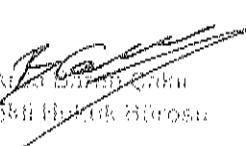
- (i) Standard & Poor’s Ratings Group veya halefi tarafından A-1 veya daha yüksek derecelendirme notu, veya söz konusu derecelendirme kuruluşu tarafından ilgili zamanda kullanılan muadil derecelendirme notu; veya
- (ii) Moody’s Investors Service, Inc. veya halefi tarafından P-1 veya daha yüksek derecelendirme notu, veya söz konusu derecelendirme kuruluşu tarafından ilgili zamanda kullanılan muadil derecelendirme notu.

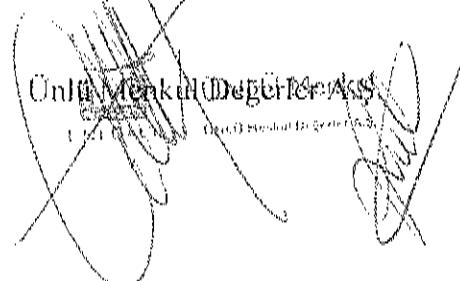
“**Olağanüstü Olay**”, herhangi bir Paya ilişkin olarak İşlem Sırasının Kapatılması, Ödeme Aczi, Birleşme Olayı, Millileştirme ve Pay Alım Teklifi anlamına gelmektedir. Olağanüstü Olaylar, Potansiyel Düzeltme Olayı veya İlişkili Borsa'da işlem gören ilgili paylara ilgili paylara dayalı olarak borsaya kote olan opsiyon veya vadeli işlem sözleşmelerine dair planlanmamış uzlaşı niteliği taşıyan olaylar hariç olmak üzere, ilgili paylara dayalı olarak borsaya kote olan opsiyon veya vadeli işlem sözleşmelerinin şartlarında düzeltme yapılmasına sebep olan olayları kapsayacaktır.

“**Ödeme Aczi**”, (herhangi bir borsa yatırım fonundaki paylar hariç) herhangi bir Paya ve söz konusu Payın ihraççısına ilişkin olarak (a) söz konusu Payın ihraççısının ihtiyarı veya zorunlu tasfiyesi, iflası, ödeme aczi, tasfiye benzeri işlemleri veya infisahı veya söz konusu Payın ihraççısına etki eden karşılaştırılabilir nitelikteki herhangi bir işlem sebebiyle, (i) söz konusu ihraççının tüm Paylarının herhangi bir mutemede, tasfiye memuruna veya diğer benzer görevliye devredilmesinin gerekli olması veya (ii) söz konusu ihraççının Paylarının sahiplerinin söz konusu payları devretmelerinin kanunen yasaklı hale gelmesi veya (b) söz konusu ihraççıya ilişkin olarak ortaya çıkan herhangi bir Ödeme Aczi Olayı anlamına gelmektedir.

“**Ödeme Aczi Başvurusu**” Bir Pay'a ilişkin olarak, (a) (i) Pay ihraççısı tarafından veya bir düzenleyici kuruluş, denetleyici kuruluş veya Pay ihraççısının kurduğu, organize olduğu veya

Goldman Sachs International

AV. Ali GÜLENÇER
Erciyesli İhtiyaç Hizmetleri




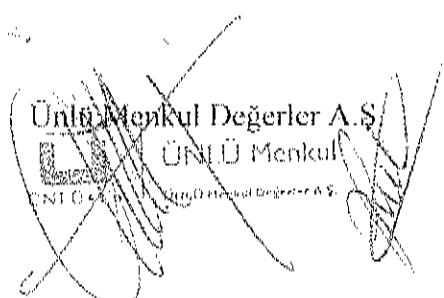
merkez ofisinin bulunduğu yctki alanında Pay ihraççısı üzerinde tasfiye, iyileştirici önlem veya düzenleme konularında birincil derecede yetki sahibi benzer bir yctkili kuruluş tarafından, ödeme aczi veya iflas veya iflas ve ödeme aczi kanunları veya alacaklıların haklarını etkileyen diğer kanunlarda öngörülen başka bir yasal işlem başlatılması veya (ii) Pay ihraççısı tarafından buna icazet verilmesi, veya (b) Pay ihraççısı veya söz konusu düzenleyici kuruluş, denetleyici kuruluş veya diğer yetkili kuruluş tarafından, Pay ihraççısının sona ermesine veya tasfiyesine ilişkin başvuru yapılmış olması; her durumda, alacaklılar tarafından başlatılan ve Payların ihraççısı tarafından icazet verilmeyen işlemler veya başvurular Ödeme Aczi Başvurusu olarak değerlendirilmeyecektir.

“Ödeme Aczi Olayı”, herhangi bir Paya ve söz konusu Pay İhraççısına ilişkin olarak, (a) söz konusu Payın ihraççısı veya kurulduğu veya faaliyet gösterdiği yargı bölgesindeki veya genel müdürlüğünün veya yönetim merkezinin bulunduğu yargı bölgesindeki herhangi bir düzenleyici kurum, denetçi veya söz konusu ihraççının üzerinde tasfiye, iyileştirici önlem veya düzenleme konularında birincil derecede yetki sahibi benzer bir yctkili kuruluş tarafından Payın ihraççısının aleyhine, adli tasfiye veya iflas kanunu veya alacaklıların haklarına etki eden benzer kanun kapsamında hükm verilmesi için bir yasal işlemin başlatılması veya böyle bir yasal işlem muvafakat edilmesi veya söz konusu ihraççının infisahı veya tasfiyesi için başvuruda bulunulması verilmesi veya söz konusu düzenleyici kurum, denetçi veya benzer yetkili kuruluş tarafından böyle bir başvurunun yapılması veya böyle bir başvuruya muvafakat edilmesi ve/veya (b) söz konusu ihraççının aleyhine adli tasfiye veya iflas hükmünü veya iflas veya adli tasfiye kanunu veya alacaklıların haklarına etki eden diğer benzer kanun kapsamında herhangi bir hükm verilmesi amacıyla bir yasal işlemin başlatılmış olması veya infisahına veya tasfiyesine yönelik olarak bir talebin sunulmuş olması ve söz konusu yasal işlemin veya talebin yukarıdaki (a) fikrasında tanımlanmayan herhangi bir şahıs tarafından başlatılması veya sunulması ve (i) adli tasfiyesine veya iflasına yönelik bir hükmle veya infisahına veya tasfiyesine yönelik bir hükmün veya kararın alınmasıyla sonuçlanması veya (ii) her durumda söz konusu yasal işlemin başlatılmasından veya başvurunun sunulmasından itibaren 15 gün içerisinde olmak üzere, reddedilmemesi, düşürülmemesi, tehir edilmemesi veya engellenmemesi anlamına gelmektedir.

“Pay Alım Teklifi”, Pay ihraççısının, resmi veya düzenleyici kurumlar nezdinde yapılan başvurular veya Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenen bu tür diğer bilgilere dayanarak tespit edilen, tedavüldeki oy hakkı veren paylarının yüzde 10'undan fazlasının ve yüzde 100'ünden azının satın alınması veya başka şekilde elde edilmesi veya tahvil etme yoluyla veya diğer yollarla elde etme hakkına sahip olunması ile sonuçlanan, herhangi bir kuruluş veya şahıs tarafından yapılan devralma, aleni pay alım teklifi, takas teklifi, talep, öneri veya diğer eylem anlamına gelmektedir.

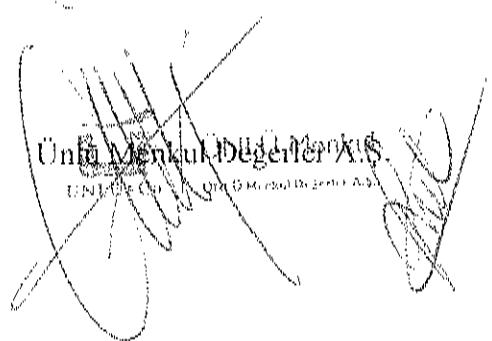
Goldman Sachs International

Av. Alka Batur Gükr
Eryürekli Hukuk Bürosu



“Potansiyel Düzeltme Olayı”, aşağıdakilerden herhangi biri anlamına gelmektedir:

- (a) (herhangi bir birleşme olayı sonucunda olmadığı sürece) ilgili payların alt paylara bölünmesi, konsolidasyonu veya yeniden gruplandırılması veya ikramiye, aktifleştirmeye yoluyla, Payların mevcut sahiplerine bedelsiz olarak dağıtılması veya temettü verilmesi veya benzer ihraçlar ve işlemler;
- (b) ilgili payların mevcut sahiplerine (i) söz konusu payların veya (ii) temettü ve/veya pay ihraççısı tarafından yapılan paraya çevreme işleminden elde edilen getirinin ödenmesinde söz konusu payların sahiplerine yapılan ödemeler ile orantılı olan veya eşit derecede hak sahipliği sağlayan öz sermaye payının veya menkul kıymetlerin veya (ii) herhangi bir bölünme veya diğer benzer işlem neticesinde pay ihraççısı tarafından (doğrudan veya dolaylı olarak) devralınan veya sahip olunan sermayenin veya diğer menkul kıymetlerin veya (iv) tümü Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenmek üzere, her durumda geçerli piyasa fiyatının altında yapılan ödemeler için (nakden veya diğer ivaz olarak) herhangi bir diğer türden menkul kıymetlerin, hakların veya varantların veya diğer varlıkların dağıtılması, ihracı veya temettü verilmesi;
- (c) Varantlara ilişkin genel şart ve koşullarda belirtilen herhangi bir paya ilişkin herhangi bir olağanüstü temettü veya belirtilmemesi halinde, bir temettü veya bir kısmının Hesaplama Kuruluşu tarafından tespit edilmesi;
- (d) karşılığı tamamen ödenmemiş olan ilgili paylara yönelik olarak pay ihraççısı tarafından yapılan çağrı;
- (e) ister karlardan ister sermayeden olsun ve söz konusu geri alıma ilişkin karşılığın nakit, menkul kıymet veya başka araçlar yoluyla olmasına bakılmaksızın ilgili payların pay ihraççısı veya pay ihraççısının herhangi bir iştiraki tarafından geri alımı;
- (f) herhangi bir pay ihraççısına ilişkin olarak, bu tür herhangi bir olay neticesinde gerçekleştirilen düzeltmelerin söz konusu hakların itfa edilmesini müteakiben tekrar düzeltmeye konu olacak olması koşuluyla, belirli olayların ortaya çıkması üzerine imtiyazlı payların, varantların, borçlanma senetlerinin veya rüçhan haklarının Hesaplama Kuruluşu tarafından tespit olunan piyasa değerinin altında dağıtılmastının öngörüldüğü, düşmanca devralmalara karşı yöneltilen herhangi bir pay sahipliği planı veya düzenleme uyarınca pay sahipliği haklarının dağıtılmasıyla veya söz konusu pay ihraççısının adı pay senetlerinden veya sermaye karşılığı alınan pay senetlerinden ayrılmasıyla sonuçlanan herhangi bir olay veya



(g) ilgili payların, Hesaplama Kuruluşu tarafından tespit olunan teorik değeri üzerinde herhangi bir scyrelticı veya yoğunlaştırıcı etkiye sahip olan herhangi bir diğer olay.

“Temerrüt Olayı” Varantlara ilişkin olarak aşağıdakilerden herhangi biri anlamına gelmektedir:

- i. Borsa İstanbul ve Takas Kuruluşu kuralları saklı kalmak kaydıyla, Varantlardan herhangi birine ilişkin olarak İhraççı'nın, Varant sahibi tarafından İhraççı'ya yapılan yazılı bildirim sonrası muacel hale gelen Uzlaşı Tutarı'ni veya diğer fesih tutarlarını veya (faiz dışında) diğer ödenecek tutarları ödememesi ve bu durumun 30 gün boyunca devam etmesi;
- ii. GSİ'nin kapanmasına, tasfiyesine veya sona ermescine ilişkin bir karar verilmesi veya geçerli bir karar alınması (ödeme aczine düşülmemiği durumlarda birleşme, yeniden yapılanma veya finansal yeniden yapılandırma halleri hariç).

“Uygun Finansal Kuruluş” Amerika Birleşik Devletleri, Birleşik Krallık veya Avrupa Birliği içerisindeki yctki bölgelerinden herhangi birinin kanunlarına göre kurulmuş olan finansal kuruluş anlamına gelir.

“Uzlaşı Dönemi”, ilgili borsada yapılan endeks veya paylara ilişkin herhangi bir işlem üzerine, uzlaşının borsa kurallarına göre mutat olarak gerçekleşeceği takas dönemi anlamına gelmektedir.

“Yönetici/Karşılaştırma Ölçütü Olayı Tarihi”, herhangi bir endekse ilişkin olarak Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenen, aşağıdakilerin gerçekleştiği tarih anlamına gelmektedir:

- (a) söz konusu endeksin Varantlara ilişkin kullanımı açısından herhangi bir geçerli kanun veya düzenleme kapsamında ilgili yetkilendirmenin, tescilin, tanınmanın, kabulün, denklik kararının, onayın, herhangi bir resmi sivilde yer verilmenin veya benzer nitelikteki mevzuat kaynaklı veya yasal zorunluluğun gerekli olduğu tarih;
- (b) yetkilendirmeye, tescile, tanınmaya, kabule, denklik kararına, onaya veya herhangi bir resmi sivilde yer verilmeye yönelik ilgili başvurunun reddi veya geri çevrilmesi sonrasında, İhraççı veya Hesaplama Kuruluşu tarafından herhangi bir geçerli kanun veya düzenleme kapsamında söz konusu Endeksin kullanılmasına veya Varantlar kapsamındaki ilgili yükümlülüklerinin ifa edilmesine izin verilmediği veya verilmeyeceği tarih; ve

(c) söz konusu yetkilendirmenin, tescilin, tanınmanın, kabulün, denklik kararının veya onayın ilgili yetkili otorite veya diğer ilgili resmi kurum tarafından askıya alındığı veya geri alındığı veya söz konusu endeksin veya söz konusu endeksin yöneticisinin veya sponsorunun resmi sicilden çıkarıldığı tarih sonrasında İhraççı veya Hesaplama Kuruluşu tarafından herhangi bir geçerli kanun veya düzenleme kapsamında söz konusu endeksin kullanılmasına veya Varantlar kapsamındaki ilgili yükümlülüklerinin ifa edilmemesine izin verilmemişti veya verilmeyeceği tarih veya her durumda, söz konusu tarihin ilk değerlendirme tarihi öncesinde olması halinde, ilk değerlendirme tarihi.

4.2.4.1. Dayanak Varlık olarak herhangi bir paya bağlı olan Varantlardaki Düzeltmeler

- i) Potansiyel Düzeltme Olayının ortaya çıkması veya ilişkili Borsa'da opsiyonlara ilişkin düzeltme yapılması

Hesaplama Kuruluşu tarafından (a) Potansiyel Düzeltme Olayının ortaya çıkışının olduğunun veya (b) ilişkili Borsa'da işlem gören ilgili paylara ilişkin borsaya kayıtlı opsiyon veya vadeli işlem sözleşmelerinin işleme konmasında, uzlaşı ödemesinde veya herhangi bir diğer şartında herhangi bir düzeltmenin yapılmış olduğumun tespit edilmesi halinde, Hesaplama Kuruluşu tarafından söz konusu Potansiyel Düzeltme Olayının varlığını veya ilişkili Borsa'da işlem gören ilgili paylara ilişkin opsiyon veya vadeli işlem sözleşmelerinin ilgili şartlarındaki düzeltmenin söz konusu payların teorik değeri üzerinde seyirci veya yoğunlaştırıcı etkiye sahip olup olmadığı tespit edilecek olup, böyle bir etkinin söz konusu olması halinde, (i) (sadece söz konusu Paylara ilişkin oynaklıktaki, beklenen temettülerdeki, menkul kıymet kredi oranındaki veya likiditedeki değişikliklere tekabül etmek üzere düzeltme yapılmayacak olması koşuluyla), Hesaplama Kuruluşu tarafından söz konusu seyirci veya yoğunlaştırıcı etkiye karşılık gelmek üzere uygun olduğu değerlendirilen, söz konusu Varantlar kapsamındaki işleme koymaya, uzlaşıya veya ödemeye ilgili değişkenler veya şartlar da dahil olmak, ancak bunlarla sınırlı kalınmak üzere, Dayanak Varlık olarak herhangi bir paya bağlı olan Varantların şartlarından herhangi birinde veya daha fazlasında, mevcut işe, ilgili düzeltme yapılacak ve (ii) söz konusu düzeltmenin yürürlük tarihi belirlenecektir.

Herhangi bir Potansiyel Düzeltme Olayının ortaya çıkışının sonrasında değişiklikler yapılmırken, Hesaplama Kuruluşu tarafından yapılacak uygun düzeltme, gerektiği şekilde, ilişkili Borsa'da işlem gören paylara ilişkin opsiyon veya vadeli işlem sözleşmelerinde ilişkili Borsa tarafından yapılan Potansiyel Düzeltme Olayı ile ilgili düzeltme referans alınarak tespit edilebilecektir ancak bununla yükümlü olmayacağıdır.

Hesaplama Kuruluşu tarafından kendi makul takdir yetkisi doğrultusunda, işbu fikra kapsamında yapabileceğim herhangi bir düzeltmenin ticari bakımından makul bir sonuç ortaya

Goldman Sachs International

Av. Ayşe Barış Çakır
Eryiplikli Duraklı Büyükköy

Ünlü Menkul Değerler A.S.
Güneş Menkul Değerler A.S.

çıkarmayacağının tespit edilmesi halinde, Hesaplama Kuruluşu tarafından İhraççı, Varantları aşağıdaki (iv) "Erken İtfâ" fikrasi kapsamında itfa etmeye yönlendirilebilecektir.

ii) Herhangi bir Olağanüstü Olayın Ortaya Çıkması

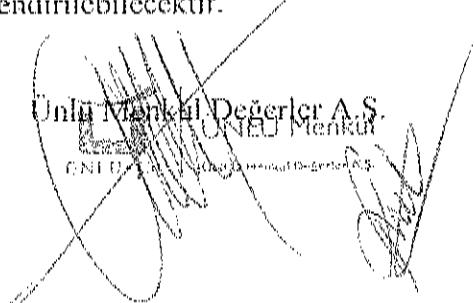
Herhangi bir paya ilişkin olarak bir Olağanüstü Olayın ortaya çıkması halinde, sonuçlar, aşağıdaki (a) ile (c) fikralarında belirtildiği şekilde olacaktır:

- (a) Hesaplama Kuruluşu tarafından söz konusu Olağanüstü Olaya tekabül etmek üzere Hesaplama Kuruluşu tarafından uygun görülen Varantlar kapsamındaki uzlaşıya veya ödemeye ilişkin değişkenler veya şartlar da dahil olmak, ancak bunlarla sınırlı kalmamak üzere, Varantların şartlarından herhangi birinde veya daha fazlasında yapılacak uygun düzeltme ve söz konusu düzeltmenin yürürlük tarihi belirlenebilecektir. İlgili düzeltmeler, söz konusu paylara veya Varantlara ilişkin oynaklıktaki, beklenen temettülerdeki, menkul kıymet kredi oranındaki veya likiditedeki değişikliklere tekabül edecek düzeltmeleri kapsayabilecektir. Hesaplama Kuruluşu tarafından uygun düzeltme, (buna yükümlü olmamakla birlikte), İlişkili Borsa'da işlem gören paylara ilişkin opsiyonlarda İlişkili Borsa tarafından yapılan Potansiyel Düzeltme Olayı ile ilgili düzeltme referans alınarak tespit edilebilecektir veya
- (b) İlişkili Borsa'da işlem gören paylara ilişkin opsiyonların uzlaşı şartlarında yapılan her bir düzeltme sonrasında, Hesaplama Kuruluşu tarafından, mevcut ise, sınırlama olmaksızın Hesaplama Kuruluşu tarafından uygun olduğu belirlenen Varantlar kapsamındaki uzlaşıya veya ödemeye ilişkin değişkenler veya şartlar da dahil olmak üzere, Varantların şartlarından herhangi birinde uygun düzeltme yapılacaktır ve söz konusu düzeltme, İlişkili Borsa tarafından yapılan ilgili düzeltmenin yürürlük tarihi olacak şekilde Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenen yürürlük tarihinden itibaren yürürlüğe girecektir. Paylara ilişkin opsiyonların İlişkili Borsa'da işlem görmemesi halinde, sınırlama olmaksızın Varantlar kapsamındaki uzlaşıya veya ödemeye ilişkin değişkenler veya şartlar da dahil olmak üzere, mevcut ise Varantların şartlarından herhangi birinde veya daha fazlasında Hesaplama Kuruluşu tarafından yine Hesaplama Kuruluşu tarafından uygun olduğu değerlendirildiği şekilde, Hesaplama Kuruluşunun tespitine göre söz konusu opsiyonların bu şekilde işlem görmüş olması halinde İlişkili Borsa tarafından yapılacak düzeltmeye sebebiyet vermiş olacak olan Olağanüstü Olaya karşılık gelmek üzere İlişkili Borsa tarafından belirlenen kurallar ve teamüller (mevcut ise) referans alınarak düzeltme yapılacaktır veya
- (c) Hesaplama Kuruluşu tarafından İhraççı, kısmi olmamak kaydıyla Varantların tümünü aşağıdaki (iv) "Erken İtfâ" kapsamında itfa etmeye yönlendirilecektir.

Goldman Sachs International

Av. Alperen Çelik
Çeviri ve İnceleme Bürosu

Unlu Menkul Değerler A.Ş.
OTEU Nedenlik



iii) Herhangi bir Ek Kesinti Olayının Ortaya Çıkması

Hesaplama Kuruluşu tarafından kendi makul takdir yetkisi doğrultusunda Varantların şart ve koşullarına ilişkin herhangi bir Ek Kesinti Olayının ortaya çıktığının tespit edilmesi halinde, İhraççı, Varantları aşağıdaki (iv) "Erken İtfa" kapsamında itfa etmeye yönlendirilecektir.

iv) Erken İtfa

Yukarıdaki (i), (ii) veya (iii) kapsamında sıralanan ilgili olaylardan herhangi birinin ortaya çıkması sonrasında Hesaplama Kuruluşu tarafından İhraçının Varantları itfa etmeye yönlendirilmesi halinde, İhraççı tarafından, ilgili olayın ortaya çıkışından itibaren bir ay içerisinde Varant sahiplerine KAP'ta fesih tarihine ("Fesih Tarihi") dair bir duyuru ile bildirimde bulunulacaktır. Fesih Tarihinden itibaren geçerli olmak üzere, kısmi olmamak kaydıyla Varantların tümü İhraççı tarafından itfa edilecek ve İhraççı tarafından her bir Varant sahibine, söz konusu Varant sahibi tarafından elde bulundurulan her bir Varanta ilişkin olarak Fesih Tutarına eşit olan bir tutar ödenecektir. Fesih Tutarına ilişkin ödemeler, uzaşı Tarihinde ve hem KAP'ta hem de İhraççı ve Piyasa Yapıcı'nın internet sitelerinde ilan edilen duyuru ile Varant sahiplerine bildirilerek yapılacaktır.

4.2.4.2. Dayanak Gösterge olarak herhangi bir endeksce bağlı olan Varantlardaki Düzeltmeler

i) Endeks Değişikliklerine İlişkin Genel Yaklaşım

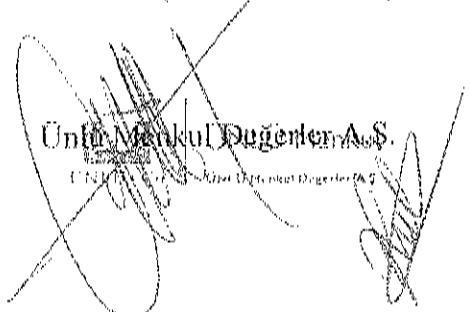
Aşağıdaki (ii), (iii), (iv) ve (v) numaralı bölümlerde yer alan hükümler saklı kalmak kaydıyla, Dayanak Gösterge eğer BİST 30, BİST BANKA, S&P 500, DAX, Euro Stoxx 50, NASDAQ-100 ve Dow Jones Industrial Average gibi endeksler ise gerekli değişimler genellikle endeks hesaplayıcı tarafından gerçekleştirildiğinden, bu endeksi baz alan varantların işleme koyma fiyatlarında ve katsayılarında herhangi bir değişiklik yapılmayacaktır.

ii) Halef Endeks Sponsoru veya Halef Endeks

Herhangi bir endeksin (i) Endeks Sponsoru tarafından hesaplanmaması ve ilan edilmemesi ancak Hesaplama Kuruluşu nezdinde makbul olan herhangi bir halef endeks sponsoru ("Halef Endeks Sponsoru") tarafından hesaplanması ve ilan edilmesi veya (ii) kendi makul takdir yetkisi çerçevesinde hareket ederek Hesaplama Kuruluşu tarafından tespit edildiğine göre, söz konusu Endeksin hesaplanması için aynı veya büyük ölçüde benzer bir formülü ve söz konusu Endeksin hesaplanmasına yönelik aynı veya büyük ölçüde benzer bir yöntemi kullanan herhangi bir halef endeks ile değiştirilmesi halinde, her iki durumda da söz konusu endeksin ("Halef Endeks") Endeks olduğu addedilecektir.

Goldman Sachs International

Av. M. Ali Karakoç
Eyüpsökkü Bankası
Bölgesi



Önceki fıkra kapsamında belirtilen olaylardan herhangi birinin ortaya çıkışının olması ancak kendi makul takdir yetkisi doğrultusunda hareket ederek Hesaplama Kuruluşu tarafından uygun görüldüğü şekilde bir Halef Endeks Sponsorunun veya Halef Endeksin belirlenmemiş olması halinde, bu tür herhangi bir olayın ortaya çıkması, uygun görüldüğü şekilde, Endeks Değişikliği veya Endeks İptali (aşağıda tamlımlanmaktadır) teşkil edecek ve (iii) "Herhangi bir Endeks Düzeltme Olayının Ortaya Çıkması" hükümleri bu doğrultuda, geçerli değişikliklerin yapılması koşuluyla geçerli olacaktır.

iii) Herhangi bir Endeks Düzeltme Olayının Ortaya Çıkması

Hesaplama Kuruluşu tarafından herhangi bir Endekse ilişkin olarak (i) Nihai Değerleme Tarihinde veya Nihai Değerleme Tarihi öncesinde, ilgili Endeks Sponsoru veya mevcut ise Halef Endeks Sponsoru tarafından ilgili endeksin hesaplanmasıma ilişkin formülde veya ilgili Endeksin hesaplanma yönteminde herhangi bir maddi değişikliğin yapılması veya herhangi bir maddi değişikliğin yapılacağıının ilan edilmesi veya söz konusu endekste herhangi bir başka yolla önemli bir şekilde (bileşenlerdeki değişiklikler, aktifleştirme ve/veya diğer rutin olaylar halinde söz konusu endeksin muhafaza edilmesine yönelik yöntemde veya söz konusu formülde öngörülen herhangi bir değişiklik dışında) değişiklik yapılması ("Endeks Değişikliği") veya ilgili endeksin kaheci olarak iptal edilmesi veya söz konusu endeksin yeni mevzuat hükümleri sonucunda artık kullanılmayacak olması ve böyle bir iptalin tarihi itibarıyle Halef Endeksin mevcut olmaması ("Endeks İptali") halinde veya (ii) herhangi bir Nihai Değerleme Tarihinde, söz konusu Endeks Sponsoru veya mevcut ise Halef Endeks Sponsoru tarafından ilgili Endeksin hesaplanamaması ve ilan edilememesi ("Endeks Kesintisi" ve Endeks Değişikliği ve Endeks İptali ile birlikte her biri bir "Endeks Düzeltme Olayı") halinde veya (iii) herhangi bir Nihai Değerleme Tarihinde veya diğer ilgili tarihte veya herhangi bir Nihai Değerleme Tarihi veya diğer ilgili tarih öncesinde, ilgili Endekse ilişkin olarak herhangi bir Yönetici/Karşılaştırma Ölçütü Olayı Tarihinin ortaya çıkışının olması halinde;

- (a) Hesaplama Kuruluşu tarafından, kendi makul takdir yetkisi doğrultusunda, söz konusu Endeks Düzeltme Olayının Varantlar üzerinde maddi etkiye sahip olup olmadığı tespit edilecek ve böyle bir maddi etkinin söz konusu olması halinde, Hesaplama Kuruluşu tarafından kendi makul takdir yetkisi doğrultusunda, işbu (iii) fıkra kapsamında yapabileceği düzeltmenin ticari bakımından makul olan bir sonuç ortaya çıkarmayacağının tespit edilmesi halinde, Hesaplama Kuruluşu tarafından İhraççının Varantları aşağıdaki (v) "Erken İtfa" kapsamında itfa etmeye yönlendirilebilecek olması koşuluyla, söz konusu endeks için yayınlanan seviye yerine, içabında, sadece söz konusu Endeks Düzeltme Olayının hemen öncesinde söz konusu endeksi oluşturan bileşenler kullanılmak üzere (İlişkili Borsa'da artık kote olmayan bileşenler haricinde)

Goldman Sachs International

Av. İlhan Çakır
Eşyaçılık Hukuki Daire

Ünlü Menkul Değerler A.S.
ÜNLÜ Menkul

ÜNLÜ Menkul Değerler A.S.

ÜNLÜ Menkul Değerler A.S.

kendi makul takdir yetkisi doğrultusunda Hesaplama Kuruluşu tarafından ilgili Endeks Düzeltme Olayının öncesinde geçerli olan, söz konusu endeksin hesaplanmasıma yönelik formüle ve söz konusu endeksin hesaplanmasıma ilişkin yönteme uygun olarak tespit edilen, söz konusu Nihai Değerleme Tarihindeki değerlendirme zamanı itibariyle söz konusu endeks için olan seviye kullanılarak Dayanak Göstergenin ilgili fiyatını hesaplanacaktır veya

- (b) Hesaplama Kuruluşu tarafından söz konusu Endeks Düzeltme Olayının Varantların üzerinde herhangi bir maddi etkiye sahip olup olmadığı tespit edilecek ve böyle bir etkinin söz konusu olması halinde, Hesaplama Kuruluşu tarafından Varantlar, ilgili endeks ile makul çerçevede karşılaştırılabilir nitelikte olmak üzere Hesaplama Kuruluşu tarafından seçilen, uygun görüleceği şekilde, başka bir endekse veya endeksler sepette karşı yeniden dayandırılabilecektir ve böyle bir yeniden dayandırılma sonrasında, Hesaplama Kuruluşu tarafından, mevcut ise, söz konusu yeniden dayandırmaya tekabül etmek üzere Varantların herhangi bir değişkeninde, hesaplama metodolojisinde, değerlemesinde, uzlaşısında, ödeme şartlarında veya diğer şartlarında Hesaplama Kuruluşu tarafından kendi makul takdir yetkisi doğrultusunda uygun olduğu belirlenen düzeltme(ler) yapılacaktır veya
- (c) İlişkili Borsa'da işlem gören endekse ilişkin opsiyon veya vadeli işlem sözleşmelerinin işleme konmasında, uzlaşısında, ödenmesinde veya diğer şartlarında yapılan her bir düzeltme sonrasında, Hesaplama Kuruluşu tarafından, mevcut ise, Hesaplama Kuruluşu tarafından kendi makul takdir yetkisi doğrultusunda uygun olduğu belirlenen Varantlar kapsamındaki uzlaşıya veya ödemeye ilişkin değişkenler veya şartlar da dahil olmak üzere ancak bunlarla sınırlı olmaksızın, Varantların şartlarından herhangi birinde veya daha fazlasında uygun düzeltmeler yapılacaktır ve söz konusu düzeltme, İlişkili Borsa tarafından yapılan ilgili düzeltmenin yürürlük tarihi olacak şekilde Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenen yürürlük tarihinde yürürlüğe girecektir. Endekse ilişkin opsiyon veya vadeli işlem sözleşmelerinin İlişkili Borsa'da işlem görmemesi halinde, Varantlar kapsamındaki uzlaşıya veya ödemeye ilişkin değişkenler veya şartlar da dahil olmak üzere ancak bunlarla sınırlı olmaksızın, mevcut ise Varantların şartlarından herhangi birinde veya daha fazlasında Hesaplama Kuruluşu tarafından yine Hesaplama Kuruluşu tarafından kendi makul takdir yetkisi doğrultusunda uygun olduğu değerlendirildiği şekilde, Hesaplama Kuruluşunun tespitine göre söz konusu opsiyon veya vadeli işlem sözleşmelerinin bu şekilde işlem görmüş olması halinde İlişkili Borsa tarafından yapılacak düzeltmeye sebebiyet vermiş olacak olan herhangi bir olaya tekabül etmek üzere İlişkili Borsa tarafından belirlenen kurallar ve teamüller (mevcut ise) referans alınarak düzeltme yapılacaktır;

şu kadar ki;

- (I) bu işlemlerin, (A) herhangi bir geçerli kanun veya düzenleme kapsamında herhangi bir zaman hukuka aykırı olması veya olabilecek olması veya (B) yukarıdaki (a), (b) veya (c) fikralarında öngörülen eylemlerin ifasının Hesaplama Kuruluşuna yönelik geçerli ruhsatlandırma şartlarına aykırı olacak olması halinde (veya o sırada herhangi bir tespitin yapılmış olması durumunda hukuka aykırı olacak veya söz konusu ruhsatlandırma şartlarına aykırı olacak olması halinde) veya
- (II) Hesaplama Kuruluşu tarafından kendi makul takdir yetkisi doğrultusunda, hangisi uygun ise, yukarıdaki (a), (b) veya (c) fikralarının hiçbirinin İhraççıdan, Hesaplama Kuruluşundan veya Varant sahiplerinden herhangi biri için ticari bakımından makul bir sonuca ulaşmayıağının tespit edilmesi halinde;

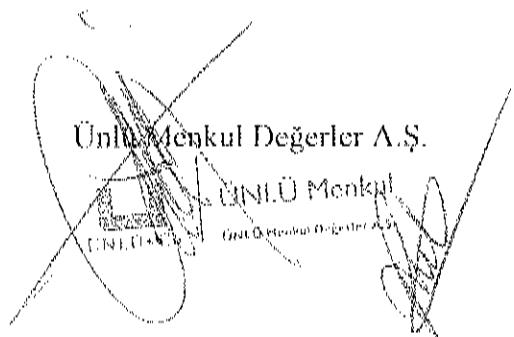
Hesaplama Kuruluşu tarafından İhraççı, aşağıdaki (v) "Erken İtsa" fikrasına uygun olarak Varantları itfa etmeye yönlendirilebilecektir.

iv) Herhangi bir Ek Kesinti Olayının Ortaya Çıkması

Hesaplama Kuruluşu tarafından kendi makul takdir yetkisi doğrultusunda Varantların şart ve koşullarına ilişkin herhangi bir Ek Kesinti Olayının ortaya çıktığının tespit edilmesi halinde, Hesaplama Kuruluşu tarafından İhraççı, Varantları aşağıdaki (iv) "Erken İtsa" fikrasına uygun olarak itfa etmeye yönlendirilebilecektir.

v) Erken İtsa

Yukarıdaki (ii), (iii) veya (iv) kapsamında sıralanan ilgili olaylardan herhangi birinin ortaya çıkması sonrasında Hesaplama Kuruluşu tarafından İhraççının Varantları itfa etmeye yönlendirilmesi halinde, İhraççı tarafından, ilgili olayın ortaya çıkışından itibaren bir ay içerisinde Varant sahiplerine KAP'ta sonlandırma tarihine ("Fesih Tarihi") dair bir duyuru ile bildirimde bulunulacaktır. Fesih Tarihinde, kısmi olmamak kaydıyla Varantların tümü İhraççı tarafından itfa edilecek ve İhraççı tarafından her bir Varant Sahibine, söz konusu Varant Sahibi tarafından elde bulundurulan her bir Varanta ilişkin olarak Fesih Tutarına eşit olan bir tutar ödenecektir. Fesih Tutarına ilişkin ödemeler, hem KAP'ta hem de İhraççı ve piyasa yapıcı kurumun internet sitelerinde ilan edilen duyuru ile Varant sahiplerine bildirilerek yapılacaktır.



4.2.4.3. Dayanak Varlığı/Göstergenin Fiyatının Düzeltilmesi

Dayanak Varlığı/Göstergenin fiyatına ilişkin düzeltme hali, İlişkili Borsa tarafından herhangi bir tarihte yayınlanan ve bir hesaplama veya tespit için kullanılan Dayanak Varlık/Gösterge fiyatının daha sonra düzeltilmesi ve bu düzeltmenin ilk yayın sonrasında bir Uzlaşı Dönemi içerisinde İlişkili Borsa tarafından ilan edilmesidir. Bu hallerde, söz konusu düzeltme sonucunda (mevcut ise) ödenmesi veya teslim edilmesi gereken tutar Hesaplama Kuruluşu tarafından tespit edilecek ve gerekli olması halinde, söz konusu Dayanak Varlık/Gösterge fiyatlarında yapılan düzeltmelere bağlı olarak Varantların fiyatlarında gerekli düzeltmeler yapılacaktır. Aneak, Varantlar'ın itfa tarihinden sonra Dayanak Varlık/Gösterge fiyatlarında yapılan ve ilan edilen düzeltmeler ilgili tutarın belirlenmesi veya hesaplanması, ve/veya belirli bir tertip ihraca ilişkin olarak belirlenen herhangi bir olayın ortaya çıkıp çıkmadığının tespit edilmesinde Hesaplama Kuruluşu tarafından dikkate alınmayacağı.

4.2.4.4. Hukuka Aykırılık ve İmkansızlık

İhraççı, iyi niyet ve ticari açıdan makul bir yaklaşımla, kontrolü dışındaki şeplerle;

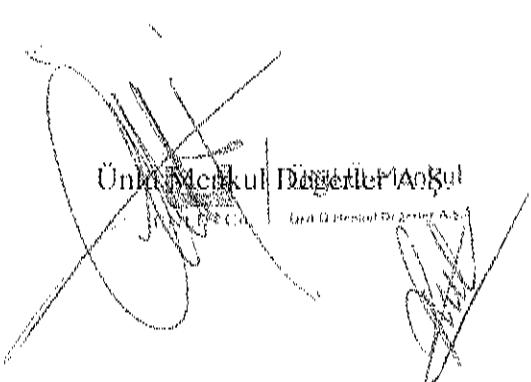
- (i) bir Kanun Değişikliği Olayı'na tamamen veya kısmen bağlı olarak Varantlar'a ilişkin yükümlülüklerini yerine getirmesinin; veya
- (ii) bir Kanun Değişikliği Olayı'na bağlı olarak İhraççı'nın Varantlar'a ilişkin riskten korunma işlemlerini sürdürmesinin,

hukuka aykırı veya imkansız hale gelmesi veya gelecek olması durumunda Varantlar'ı feshetme yetkisine sahiptir bulunmaktadır.

Bu durumda, ilgili kanun ve düzenlemelerin cevaz verdiği ölçüde, Varant sahiplerine bir nakit tutar ödenecektir; bu tutar, söz konusu fesihten (hukuka aykırılık veya imkansızlık göz önünde bulundurulmaksızın) hemen önce Varant sahibinin elinde bulundurduğu her bir Varant için Hesaplama Kuruluşu'nun iyi niyet ve ticari açıdan makul bir yaklaşımla hesaplanacak makul değerinden, riskten korunma işlemlerine ilişkin olarak tarafımıza tek ve nihai takdir yetkimiz çerçevesinde belirlenecek olan sona erdirmeye masrafları mahsup edilerek belirlenecektir. Varant sahiplerine yapılacak ödemeler, hem KAP'ta hem de İhraççı ve Piyasa yapıcı kurumun internet sitelerinde ilan edilen duyuru ile Varant sahiplerine bildirilerek yapılacaktır.

Goldman Sachs International

Av. Alper Erol - Çekirge
Eyyübüllü Jürküt, Bürosu



4.3. Diğer

BORSA İSTANBUL ENDEKSLERİ HAKKINDA YASAL UYARI

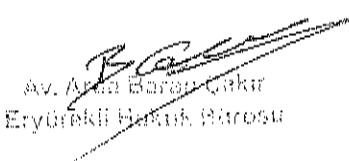
BIST 30 ve BIST BANKA Endeksleri (“Endeksler”) sadece Borsa İstanbul tarafından oluşturulmakta ve hesaplanmakta olup Endekslere ilişkin tüm fikri ve sınai mülkiyet hakları Borsa İstanbul’un mülkiyetinde kalacaktır. Borsa İstanbul Endekslerin veya Endekslerdeki herhangi bir bilginin doğruluğuna ve/veya eksiksiz olduğuna ilişkin herhangi bir garanti vermemekte olup, Endekslerin hesaplanmasımda kullanılan bilgilerdeki herhangi bir hatadan ötürü, Endekslerin hesaplanmasımdaki ve/veya yayınlanmasındaki herhangi bir hata, yanlışlık, gecikme ve/veya ihmalden veya Endekslerin finansal bir ürüne uygulanmasından kaynaklanan sorumluluk kabul etmemektedir. Borsa İstanbul hiçbir şekilde Endeksler bazında oluşturulan bir Varant (“Finansal Ürün”) için sponsor veya garantör olarak hareket etmeyecek olup, Endekslerin bu Finansal Ürün’de kullanılması Borsa İstanbul’un bu ürünü onayladığını veya amaca uygun bulduğunu ifade etmeyecektir.

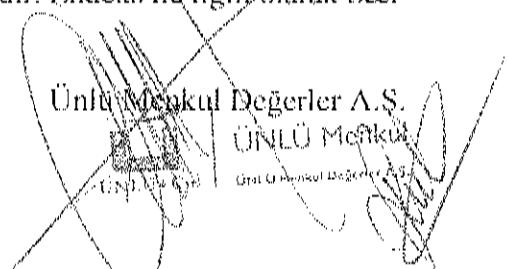
Borsa İstanbul A.Ş. (“BİAŞ”), unvan, logo, mülkiyet ve marka ile ilgili hiçbir fikri ve endüstriyel mülkiyet hakkının kullanılması ile işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu’nda tanımlanan Varantların ihracına ilişkin olarak hiçbir surette sponsor veya keşif olmaz ya da yükümlülük altına girmez. İşbu dokümanda BİAŞ'a atıfta bulunulmuş olması, Varantların BİAŞ tarafından ciro edildiği veya tavsiye edildiği anlamı taşımamaktadır. BİAŞ Varantların çıkarılması için herhangi bir onay vermemekte ve bu Varantların ihracında bir rol oynamamaktadır. Herhangi bir şüpheyeye mahal vermemeğ için belirtilmelidir ki, BİAŞ, endeks hesaplamasının doğruluğunu ve/veya yeterliliğini garanti etmemektedir ve bunun Varantlara uygulanmasında ve Endeks Değeri’nin herhangi bir finansal ürüne uygulanmasında söz konusu olabilecek herhangi bir hata, yanlış, ihmal veya gecikme sebebiyle herhangi bir tarafa karşı sorumluluk kabul etmemektedir.

S&P 500 ENDEKSİ HAKKINDA YASAL UYARI

Standard & Poor’s ve S&P, Standard and Poor’s Financial Services LLC (“S&P”)’nin ve Dow Jones, Dow Jones Trademark Holdings LLC (“Dow Jones”)’nin tescilli markalarıdır. Markaların lisansı S&P Dow Jones Indices LLC’ye verilmiş olup belirli amaçlarla kullanılmak üzere Goldman Sachs Grup, Inc.’e alt lisans verilmiştir. Endeks, S&P Dow Jones Indices LLC’nin bir ürünü olup Goldman Sachs Group Inc. Tarafından kullanılmak üzere lisans verilmiştir. Ürünlerin sponsorluğu, tamitimi, satışı veya pazarlaması S&P Dow Jones Indices LLC, Dow Jones, S&P veya ilgili bağlı şirketleri (birlikte “S&P Dow Jones Indices”) tarafından yapılmamaktadır. S&P Dow Jones Indices, ürünlerin sahiplerine veya kamuoyunun herhangi bir üyesine, menkul kıymetlere yatırımin önerildiği veya Endeksin genel piyasa performansını takip edeceği yönünde açık veya zümri herhangi bir beyan veya taahhütte bulunmamaktadır. Endeks ile ilgili olarak S&P

Goldman Sachs International


Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu


Ünlü Mükütlü Değerler A.S.
ÜNLÜ MEFİKÜL
Ünlü Mükütlü Değerler A.S.

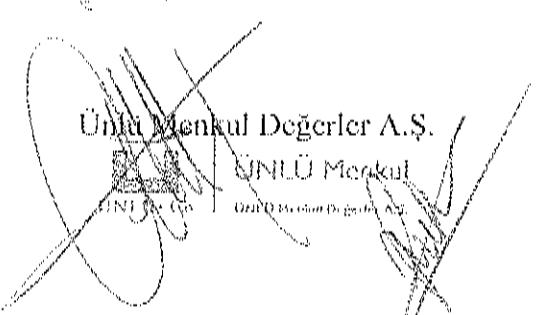
Dow Jones Indices'in Goldman Sachs Group, Inc. ile olan tek ilişkisi, Endeksin ve S&P Dow Jones Endeksleri ile ilgili belirli markaların, hizmet markalarının ve/veya ticari unvanlarının lisanslanmasıından ibarettir. Endeks, Goldman Sachs Group, Inc. veya ürünlerden bağımsız olarak S&P Dow Jones Indices tarafından belirlenmekte, oluşturulmakta ve hesaplanmaktadır. S&P Dow Jones Indices, Endeksin belirlenmesinde, oluşturulmasında veya hesaplanması Goldman Sachs Group, Inc. veya ürünlerin sahiplerinin ihtiyaçlarını dikkate almak yükümlülüğü altında değildir. S&P Dow Jones Indices ihracın zamanlamasının, fiyatlarını veya miktarını belirlenmesinden veya ürünlerin nakde çevrilmesi için oluşturacak formüllerin belirlenmesinden veya hesaplanması sorumlu değildir ve bu işlemlere katılmamıştır. S&P Dow Jones Indices'in ürünlerin yönetilmesi, pazarlanması veya işlem görmesi ile ilgili hiçbir sorumluluğu veya yükümlülüğü bulunmamaktadır. Endekse dayalı yatırım ürünlerinin endeks performansını doğru bir şekilde takip edeceğii veya olumlu yatırım getirileri sağlayacağına ilişkin herhangi bir güvence verilmemektedir. S&P Dow Jones Indices bir yatırım danışmanı değildir. Bir menkul kıymetin bir endekse dahil edilmesi S&P Dow Jones Indices tarafından bir menkul kıymeti alım, satım veya tutmaya yönelik tavsiye olmadığı gibi yatırım tavsiyesi olarak değerlendirilmemelidir.

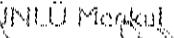
S&P DOW JONES INDICES, ENDEKSİN VEYA İLGİLİ BİR VERİNİN YA DA ENDEKSE İLİŞKİN SÖZLÜ, YAZILI VE ELEKTRONİK HABERLEŞME ARAÇLARININ UYGUNLUĞUNA, DOĞRULUĞUNA, GÜNCELİĞİNE VE/VEYA TAMLIĞINA İLİŞKİN GÜVENCE VERMEMEKTEDİR. S&P DOW JONES INDICES, HERHANGİ BİR HATA, İHMAL VEYA GECİKME İLGİLİ OLARAK HİÇBİR TAZMİNAT SORUMLULUĞUNA VEYA YÜKÜMLÜLÜĞE TABİ DEĞİLDİR.

S&P DOW JONES INDICES, SATIŞA ELVERİŞLİLİK VE ÖZEL BİR AMACA VEYA KULLANIMA UYGUNLUK ACISINDAN VEYA GOLDMAN SACHS GROUP INC., ÜRÜNLERİN SAHİPLERİ VEYA DIĞER KİŞİLER VEYA KURULUŞLAR TARAFINDAN ENDEKSİN KULLANIMINDAN VEYA BERABERİNDEKİ VERİLERDEN ELDE EDİLECEK SONUÇLAR İLE İLGİLİ AÇIK VEYA ZİMNİ HERHANGİ BİR TAHHÜTTE BULUNMAMAKTADIR. YUKARIDA BELİRTİLEN HUSUSLARA SINIRLAMA TEŞKİL ETMEMEK KAYDIYLA, SÖZLEŞME, HAKSIZ FİL, KUSURSUZ SORUMLULUK VEYA HERHANGİ BAŞKA HAL FARK ETMEKSİZİN, BÖYLE BİR OLASILIKTAN HABERDAR EDİLMİŞ OLSA DAHİ, S&P DOW JONES INDICES HİÇBİR DURUMDA, KAR KAYIPLARI, İŞLEM KAYIPLARI, KAYIP ZAMANLAR VEYA İYİ NİYET TAZMİNATI DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE HERHANGİ BİR DOLAYLI, ÖZEL, ARIZİ, CEZAI VEYA BAĞLI ZARARLARDAN SORUMLU OLMAYACAKTIR. S&P DOW JONES INDICES VE GOLDMAN SACHS GROUP, INC. ARASINDA GERÇEKLEŞMİŞ HİÇBİR SÖZLEŞMENİN VEYA DÜZENLEMENİN S&P DOW JONES INDICES'İN LİSANS VERENLERİ DİŞINDA ÜÇÜNCÜ KİŞİ LEHTARI YOKTUR.

Goldman Sachs International


Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu


Ünlü Menkul Değerler A.S.


ÜNLÜ Menkul Değerler A.S.

DAX ENDEKSİ HAKKINDA YASAL UYARI

DAX Deutsche Börse AG'nin bir tescilli markasıdır. Deutsche Börse AG (the "Lisans Veren") işbu Finansal Araç'a sponsorluk yapmamakta, bu Finansal Araç'ı pazarlamamakta veya herhangi bir anlamda desteklememektedir. Lisans Veren, Endeks'in ve/veya Endeks Markası'nın hem kullanımından elde edilen sonuçlara hem de belirli bir noktada veya belirli bir tarihteki Endeks değerine ilişkin açık veya zimni olarak herhangi bir beyan ve taahhütte bulunmamaktadır. Endeks, Lisans Veren tarafından hesaplanmakta ve yayımlanmaktadır. Bununla birlikte, mevzuatta izin verilen ölçüde, Lisans Veren, Endeks'teki muhtemel hatalardan dolayı üçüncü kişilere karşı sorumlu olmayacağıdır. Ayrıca, Lisans Veren'in, yatırımcılar da dahil olmak üzere üçüncü kişilere karşı Endeksteki muhtemel hataları belirtme sorumluluğu yoktur. Endeksin Lisans Veren tarafından yayınlanması ve de Endeks ile ilgili olarak Endeks ve Endeks Markasının Finansal Araç veya Endekse dayalı diğer menkul kıymetler veya finansal ürünler ile bağlantılı olarak kullanılması için bir lisans verilmesi, Lisans Veren tarafından bir sermaye yatırımı yapılması önerisi veya herhangi bir şekilde bu ürüne yapılan bir yatırımlın önerilebilir olmasına ilişkin olarak Lisans Veren tarafından bir taahhüt veya görüş anlamına gelmemektedir. Endeks ve Endeks Markasına ilişkin tüm hakların tek sahibi olarak Lisans Veren, yalnızca Finansal Araç ihraçsına Endeks ve Endeks Markasının yanı sıra Endeks ve Endeks Markasına yapılan herhangi bir referansın lisansını vermiştir.

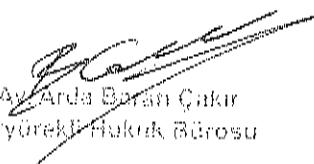
DOW JONES INDUSTRIAL AVERAGE ENDEKSİ HAKKINDA YASAL UYARI

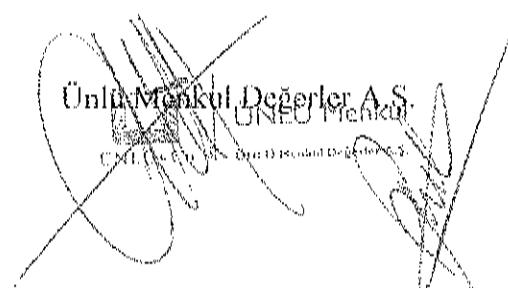
Dow Jones Industrial Average® Endeksi S&P Dow Jones Indices LLC veya iştiraklerinin ("SPDJI") bir ürünü olup, İhraççı'ya kullanım için lisans verilmiştir. Standard & Poor's® ve S&P®, Standart & Poor's Financial Services LLC ("S&P")'nin; Dow Jones® ise, Dow Jones Trademark Holdings LLC ("Dow Jones")'nın tescilli markasıdır; ve bu markaların kullanımı için SPDJI'ye lisans verilmiş olup, amaçlar için İhraççı'ya alt lisans verilmiştir. SPDJI, Dow Jones, S&P veya bunların herhangi bir bağlı kuruluşu Varantların sponsorluğunu yapmamakta, Varantları desteklememekte, satmamakta veya pazarlamamaktadır. Ayrıca, söz konusu taraflardan hiçbirini söz konusu ürünlere yatırım yapılmasının önerilebilir olmasına dair herhangi bir beyanda bulunmamakta olup, Dow Jones Industrial Average® Endeksi'nin hataları, ihmalleri veya bozulmalarından sorumlu değildir.

EURO STOXX 50 ENDEKSİ HAKKINDA YASAL UYARI

STOXX ve lisans vereninin menkul kıymetler ile ilgili herhangi bir sorumluluğu bulunmamaktadır. Özellikle, STOXX ve lisans vereni açık veya zimni olarak güvence vermemektedir ve aşağıda yer alan hususlarda garanti vermemektedir:

Goldman Sachs International


Ayhan Arda Çakar
Eyürekli Hukuk Bürosu


Ünlü Menkul Değerler A.Ş.
Cemal Dilekci
Ozan Dilekci
Dilekci Dilekci Değerler A.Ş.

- Menkul kıymetler, menkul kıymetlerin sahipleri veya EURO STOXX 50 endeksinin kullanımı ile bağlantılı olan herhangi bir başka kişi tarafından elde edilecek sonuçlar ve EURO STOXX 50 endeksi beraberindeki veriler ve elde edilemeyen sonuçlar;
- EURO STOXX 50 endeksinin ve verilerinin doğruluğu ve tamlığı;
- EURO STOXX 50 endeksinin veya endeksteki veriye ilişkin olarak satışa elverişlilik ve özel bir amaca veya kullanımına uygunluğu;
- STOXX ve lisans vereni EURO STOXX 50 endeksinde ve endeksteki verilerde herhangi bir hata, ilham veya kesintilerden dolayı sorumlu olmayacağı;
- STOXX ve lisans vereni, böyle bir olasılıktan haberdar olsalar dahi, hiçbir durumda, mahrum kalınan kar ya da dolaylı, cezai, özel veya bağlı zararlardan sorumlu olmayacağı;
- Goldman Sachs & Co. Ve STOXX arasındaki lisans sözleşmesi salt onların yararına olup menkul kıymet sahiplerinin veya herhangi bir üçüncü kişinin yararına değildir.

NASDAQ-100 ENDEKSİ HAKKINDA YASAL UYARI

NASDAQ®, OMX®, NASDAQ OMX®, OMXS30™ ve OMXS30 Index™, NASDAQ OMX Group, Inc.'in (bundan böyle iştirakleriyle birlikte "Şirketler" olarak anılacaktır) tescilli markaları ve ticari unvanlarıdır ve Goldman Sachs International tarafından kullanımı için lisans verilmiştir. Menkul kıymetlerin hukuka uygunluğu ve yerindeliği açısından Şirketler tarafından görüş açıklanmamaktadır. Menkul kıymetlerin ihracı, tanıtımı, satışı veya pazarlanması Şirketler tarafından yapılmamaktadır. **ŞİRKETLER MENKUL KİYMETLERE İLİŞKİN OLARAK HERHANGI BİR GÜVENCE VERMEMEKTE VE HERHANGİ BİR SORUMLULUK KABUL ETMEMEKTEDİR.**

5. HALKA ARZA İLİSKİN HUSUSLAR

5.1. Halka arzin koşulları, halka arza ilişkin bilgiler, tahmini halka arz takvimi ve halka arza katılmak için yapılması gerekenler

5.1.1. Halka arzin tabi olduğu koşullar

Varantlar, Borsa İstanbul'un kotasyon onayı ile ihraç edilecek ve Borsa İstanbul Yapılandırılmış Ürünler ve Fon Pazarı'nda işlem görecektir.

Goldman Sachs International

Av. Arda Erhan Çakır
Etyürekli Hukuk Bürosu

Ulaştırma Menkul Değerler A.Ş.
UNLO CO. UNLO Menkul Değerler A.Ş.

5.1.2. Halka arz edilen varıtm kuruluşu varantlarının toplam adedi ve miktarı

Toplam 13.999.500 TL nominal değerli 1.399.950.000 adet Varant ihraç edilecektir.

5.1.3. Halka arz süresi ile halka arza katılım hakkında bilgi

5.1.3.1. Halka arz süresi ve tahmini halka arz takvimi

İlgili bilgiler için lütfen 11 numaralı "EKLER" bölümünde yer alan EK-2'deki tabloya bakınız.

5.1.3.2. Halka arza başvuru süreci ile başvuru verileri ve satış şekli

Ihraç edilecek Varantlar Borsa İstanbul'un Yapılandırılmış Ürünler ve Fon Pazarı'nda Borsa'da satış yöntemi çerçevesinde halka arz edilecektir. Varantlarda talep toplama yöntemi ile bir halka arz gerçekleştirilmeyecektir. Piyasa Yapıcı İşlemleri Ünlü Menkul Değerler A.Ş. tarafından gerçekleştirilecektir. İhraççı Bilgi Dokümanı tahtında yapılacak Varant ihraçlarında, fiyat hesaplamaları ve kotasyonlar GSİ tarafından sağlanacak ve Ünlü aracılığıyla Borsa İstanbul'a iletilecektir. Ünlü, GSİ tarafından ihraç edilen ürünlerin adil ve devamlı olarak sıfatlanmasında GSİ'yi kontrol edecektir.

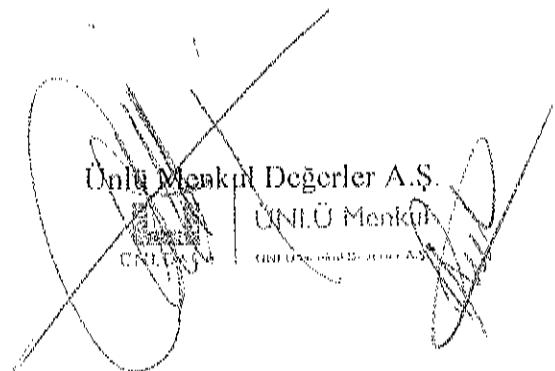
Piyasa yapıtı, yetkilendirildiği Varantlarda likit ve düzenli bir piyasa oluşmasına yönelik olarak mevcut düzenlemeler çerçevesinde alış-satış şeklinde çift taraflı kotasyon vererek piyasa oluşmasına ve işlem gerçekleşmesine katkıda bulunmakla yükümlüdür. Bu amaçla yatırımcılar, işlem emirlerini hizmet allıklarını aracı kurumlar vasıtasyyla verebilecektir. Bu çerçevede işlemler Piyasa Yapıcı tarafından verilecek kotasyonla başlayacak olup, yatırımcılar alım emirlerini yatırım kuruluşlarına verebilir ve halka arza berhangi bir yatırım kuruluşu aracılığıyla katılabilirler.

5.1.4. Talep edilebilecek asgari ve/veya azami miktarlar hakkında bilgi

YOKTUR.

Goldman Sachs International

Av. Ayda Baran-Cahit
Eryürekli Hukuk Bürosu



5.1.5. Yatırım kuruluşu varanti/sertifikası almak için başvuru yapılacak yerler ile bunların bedellerinin ödenme yeri ve şekli ile teslim süresi de dahil yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının teslimine ilişkin bilgi

(a) Başvuru yapılacak yerler ile yatırım kuruluşu varanti/sertifikası bedellerinin ödenme yeri ve şekline ilişkin bilgi

Varantlar Borsa İstanbul Yapılandırılmış Ürünler ve Fon Pazarı'nda işlem görecektir. Halka arz borsada satış yöntemi ile gerçekleşeceğini dolayısıyla yatırımcılar emir iletimine aracılık veya işlem aracılığına yetkili herhangi bir yatırım kuruluşu vasıtasyyla Borsa İstanbul'da gerçekleştirilecek alım işlemi ile halka arza katılabılır. Aracı Kurumların müşterileriyle varantlara ilişkin herhangi bir işlem gerçekleştirmeden ve sözleşme imzalamadan önce varantların işleyiş esaslarını ve getirdiği hak ve yükümlülükler ile söz konusu işlemlerin risklerini açıklayan ve içeriği Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği'nce belirlenen "Varant ve Varant Benzeri Sermaye Piyasası Araçları Risk Bildirim Formu"nu kullanmaları ve söz konusu formu müşterilerine vermeleri zorunludur. Varant yatırımcılarının söz konusu formu okuyup anlamış olmaları ve ilgili formda belirtilen hususları göz önüne alarak işlem yapmaları gerekmektedir.

(b) Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının teslimine ilişkin bilgi

Halka arz edilecek varantlar/sertifikalar, satışın tamamlanmasını müteakip serinmeye piyasası mevzuatı çerçevesinde MKK nezdinde hak sahipleri bazında kayden izlenmeye başlanacaktır.

Varantlar izahnamenin Kurul tarafından onaylanması ile eşzamanlı olarak MKK kayıtlarına alınacaktır.

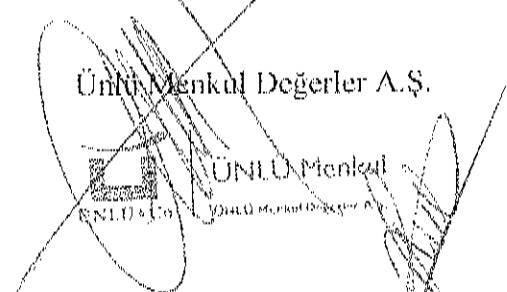
Varantlar satıştan sonraki ikinci gün olan takas tarihinde MKK nezdindeki yatırımcı hesaplarına yansıtılacaktır.

5.1.6. Halka arz sonuçlarının ne şekilde kamuya duyurulacağı hakkında bilgi

İhraççı tarafından, Varanta ilişkin alım satım emirleri Piyasa Yapıcısı aracılığı ile Borsa İstanbul'a iletilecektir. Söz konusu emirler neticesinde gerçekleştirilen işlemler ile Piyasa Yapıcısı tarafından gerçekleştirilen diğer alım satım işlemlerine yönelik bildirimler Kurul'un özel durumlarının kamuya açıklanmasına ilişkin düzenlemeleri çerçevesinde Kamuya Aydınlatma Platformu aracılığıyla yapılacaktır. Ayrıca İhraççı, İhraççıda idari sorumluluğu bulunan kişiler, bunlar ile yakından ilişkili kişiler veya Kurulun finansal raporlamaya ilişkin düzenlemelerinde tanımlanan ilişkili taraflarca Varantlara ilişkin olarak gerçekleştirilen alım satım işlemleri günlük

Goldman Sachs International

Av. A. da Bala Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



olarak, Piyasa Yapıçı tarafından gerçekleştirilen diğer işlemler ise haftalık olarak Kurulun özel durumlarını kamuya açıklanmasına ilişkin düzenlemeleri çerçevesinde kamuya açıklanacaktır.

5.1.7. Basvuran yatırımcılar tarafından satış fiyatının üzerinde ödenen tutarların iade sekli hakkında bilgi

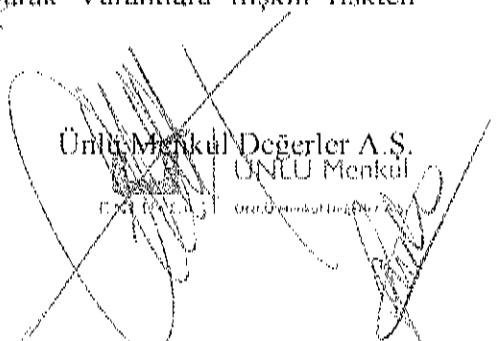
YOKTUR.

5.1.8. Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının satışının ne zaman ve hangi şartlar altında iptal edilebileceği, durdurulabileceği veya ertelenebileceği hakkında açıklama

İhraççı Varant ihracını Kaydi İhraç Tarihi öncesinde iptal etme hakkını saklı tutmaktadır. Kaydi İhraç Tarihi sonrasında, İhraççı, kontrolü dışındaki sebeplerle Varantlar uyarınca mevcut olan yükümlülüklerinin yerine getirilmesinin herhangi bir sebeple kısmen veya tamamen hukuka aykırı veya uygulanamaz olduğunu veya kontrolü dışındaki sebeplerle Varantlara ilişkin riskten korunma pozisyonlarını sürdürmesinin yasal veya uygulanabilir olmadığını tespit etmesi durumunda, takdiri kendisine ait olmak üzere yürürlükteki kanunların izin verdiği ölçüde Varantları erken feshedebilir. İhraçının Varantları erken feshetmesi durumunda, İhraççı uygulanacak hukukun izin verdiği ölçüde, yasal ve uygulanabilir olup olmadığına bakmaksızın, her bir Varant sahibine Hesaplama Kuruluşu tarafından gerçek piyasa değeri olarak belirlenen tutardan Dayanak Varlığı/Göstergeye bağlı riskten korunma işlemlerinin yerine getirilmemesi sebebiyle yaptığı masrafları çıkardıktan sonra elde edilen tutarı ödeyecektir.

2.1.3, 2.1.4, 2.1.5 ve 4.2.4 no'lu bölümdeki hususlar saklı kalmak kaydıyla, İhraççı Varantlarını ihracını aşağıdaki sebepler de dahil olmak üzere herhangi bir sebeple iptal edebilir:

- a. İhraçının Varantlar çerçevesindeki yükümlülüklerini yerine getirmesinin kısmen veya tamamen hukuka aykırı veya makul bir değerlendirme çerçevesinde imkansız hale geldiğini veya (Varantların halka arzına başlandığı durumla karşılaştırıldığında) doğrudan veya dolaylı olarak maliyetlerde, vergilerde, harçlarda ve masraflarda önemli artışlara sebep olacağını tespit etmesi;
- b. İhraçının Varantlara ilişkin riskten korunma pozisyonları satın almasının, oluşturmasının, yeniden yapılandırmasının, bu pozisyonları birbirleriyle ikame etmesinin, sürdürmesinin, bu pozisyonların kapatılmasının veya satılmasının ("Riskten Korunma İşlemleri") kısmen veya tamamen hukuka aykırı veya makul bir değerlendirme çerçevesinde imkansız hale geldiğini veya her türlü vergi artışı, vergi menfaatleri veya İhraçının vergisel durumuna ilişkin diğer olumsuz etkiler de dahil olmak üzere (Varantların halka arzına başlandığı durumla karşılaştırıldığında) doğrudan veya dolaylı olarak Varantlara ilişkin riskten



- korunma işlemleri için katıldığı maliyetlerde, vergilerde, harçlarda veya masraflarda veya ücretlerde önemli artışlara sebep olacağımı tespit etmesi;
- c. Hesaplama Kuruluşunun herhangi bir Dayanak Varlığın/Göstergenin seviyesinin veya fiyatının belirlenmesine ilişkin olarak uyguladığı yöntemi veya Hesaplama Kuruluşu'nun herhangi bir Dayanak Varlığın/Göstergenin seviyesini veya fiyatını belirleme yeterliliğini olumsuz yönde etkileyen bir olayın meydana gelmesi;
 - d. Bir Dayanak Varlığın/Göstergenin kottan çıkarılması, birleşme olayı, pay alım teklifi, fesih, itfa, iflas, millileştirme, ilgili Dayanak Varlığın/Göstergenin hesaplanmasına ilişkin formülde veya yöntemde veya yatırım kararlarında, politikalarında, strateji, yönetim veya kurucu belgelerinde önemli bir değişiklik meydana gelmesi veya İhraçının kendi makul takdiri çerçevesinde belirleyeceği başka önemli bir değişiklik sonucunda Dayanak Varlığın/Göstergenin önemli ölçüde değişmesi veya etkilenmesi;
 - e. Bir mücbir sebebin gerçekleşmesi. Burada mücbir sebep İhraçının yükümlülüklerini yerine getirmesini engelleyecek veya önemli ölçüde etkileyeyecek herhangi bir durum veya olay anlamına gelmektedir ve bir sistem hatası, yangın, bina tahliyesi, doğal veya insan ürünü felaketler, silahlı çatışma, terörist eylemler, isyan ve işçi ayaklanması ve diğer benzer etkili durumları da kapsamaktadır;
 - f. Herhangi bir Dayanak Varlığı/Göstergeye (her türlü Referans Varlığın alım satımı da dahil olmak üzere) ilişkin likidite veya piyasa koşullarının önemli ölçüde olumsuz etkilenmesi;
 - g. İhraçının gelirlerinde önemli bir olumsuz etki görülmesi veya finansal veya ticari durumunda önemli bir değişiklik meydana gelmesi.

5.1.9. Yatırımcılara satın alma taleplerini geri çekme imkamı veriliyorsa, taleplerin geri çekilebileceği süre

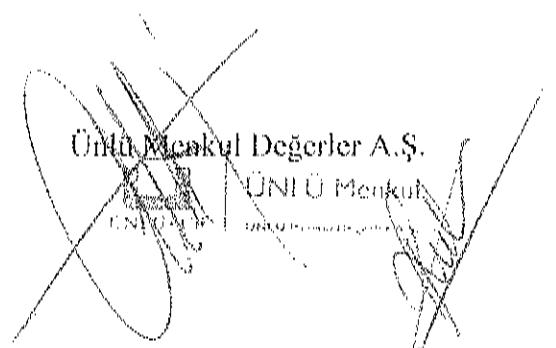
YOKTUR.

5.2. Dağıtım ve tahsis planı

YOKTUR.

Goldman Sachs International

Ay. Arda Güran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



5.3. Yatırım kuruluusu varantlarının/sertifikalarının satış fiyatı veya fiyatın tespit edildiği/edileceği yöntem ile nihai fiyatın kamuya açıklanma süreci

Varantların satış değeri Satış Tarihindeki Dayanak Varlık/Gösterge fiyatı, Varantın İşleme Koyma Fiyatı, Dayanak Varlıktaki/Göstergedeki beklenen oynaklık değeri, vadeye kalan zaman, temettü bekłentisi ve piyasa faiz oranlarına bağlı olarak opsiyon fiyatlandırma modeli ile hesaplanır. Bunların yanında arz talep dengesi, piyasa koşulları ve likidite şartları da varantın satış fiyatını etkiler.

Her bir tertiip için Varant başına ilk satış fiyatı, Borsa İstanbul'da satıştan bir gün önce İhraççının www.goldmansachs.com.tr adresli ve Ünlü Menkul Değerler A.Ş.'nin www.unlumenkul.com adresli internet sitesinde ve ayrıca Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda (www.kap.org.tr) ilan edilecektir. Varantların Borsa İstanbul'da işlem görmeye başlamasından itibaren alım ve satım fiyatları değişiklik gösterebilir.

5.4. Aracılık yüklenimi ve halka arza aracılık

5.4.1. Halka arza aracılık edecek yetkili kuruluş hakkında bilgi

Halka arza aracılık edecek yetkili kuruluş merkezi Ahı Evran Cad. Polaris Plaza B Blok No:21 K:1 Maslak 34485 Sarıyer, İstanbul, Türkiye adresinde bulunan Ünlü Menkul Değerler A.Ş. olacaktır.

5.4.2. Halka arzin yapılacağı ülkelerde yer alan saklama ve ödeme kuruluşlarının isimleri

YOKTUR.

5.4.3. Aracılık türü hakkında bilgi

			Yüklenimde Bulunulan Yatırım Kuruluşu Varantlarının/Sertifikalarının		Yüklenimde Bulunulmayan Yatırım Kuruluşu Varantlarının/Sertifikalarının	
Yetkili Kuruluş	Oluşturulmuşsa Konsorsiyumdaki Pozisyonu	Aracılığın Türü	Nominal Değeri (TL)	Halka Arz Edilen Varanta Oranı (%)	Nominal Değeri (TL)	Halka Arz Edilen Varanta Oranı (%)
Ünlü Menkul Değerler A.Ş.	-	En İyi Gayret Aracılığı	-	-	13.999.500	100

Goldman Sachs International

Av. Arda Ümit Çakır
Eyübüklü Hukuk Bürosu

5.4.4. Aracılık ve yüklenim sözleşmesi hakkında bilgi

İhraççı ve Ünlü Menkul Değerler A.Ş. arasında 13 Eylül 2021 tarihinde Varantlar & Sertifikalara İlişkin Temsilcilik, Ana Aracılık ve Piyasa Yapıcılığı Sözleşmesi akdedilmiştir. Sözleşme uyarınca Ünlü Menkul Değerler A.Ş.,ibu Sermaye Piyasası Aracı Notu tahtında ihraç edilecek Varantlar için temsilci, yetkili kuruluş ve Piyasa Yapıcı olarak faaliyet gösterecektir.

Sözleşme tahtında, İhraççı, Ünlü Menkul Değerler A.Ş.'yi Varantlar için temsilci, yetkili kuruluşu ve Piyasa Yapıcı olarak atamakta ve Ünlü Menkul Değerler A.Ş. bu görevi yerine getirmeyi kabul ve taahhüt etmektedir. Sözleşmenin diğer özel şartları zaman içinde yapılacak Varant ihraçlarına bağlı olarak münferidinden kararlaştırabilecektir. Sözleşme Türkiye Cumhuriyeti kanunlarına tabi olup sözleşmeden doğacak her türlü uyuşmazlık için İstanbul merkez (Çağlayan) mahkemeleri ve iera müdürlükleri yetkilidir.

5.4.5. Hesaplama kuruluusu

Hesaplama Kuruluşu Goldman Sachs International'dır.

İhraççı, herhangi bir zamanda, başka bir kuruluşa da Hesaplama Kuruluşu olarak görevlendirmeye hakkına sahiptir; şu kadar ki, Hesaplama Kuruluşunun görevine son verilmesi halinde, yerine yeni bir Hesaplama Kuruluşu atanıncaya kadar mevcut Hesaplama Kuruluşu'nun görevi devam edecektir. Kuruluşla ilgili her türlü atama ve atamanın feshine dair bildirim Varant sahiplerine Kurul'un kamu yayınlama düzenlemeleri çerçevesinde Kainuyu Aydinlatma Platformu aracılığıyla yapılacaktır.

Hesaplama Kuruluşu (aynı zamanda İhraççı olduğu hallerin haricinde), sadece İhraççının temsilcisi olarak hizmet verecektir ve Varant sahiplerine karşı herhangi bir yükümlülük veya görev üstlenmeyeceği gibi Varant sahipleri ile vekalet, acentelik veya yediemin ilişkisi gibi ilişkiler de tesis etmiş sayılılmayacaktır. Hesaplama Kuruluşunun Varantlara dair tüm hesaplama veya tespitler (açık hataların haricinde), Varant sahipleri için bağlayıcı, kesin ve son olacaktır.

Hesaplama Kuruluşu, İhraççının da onayıyla, görev ve edimlerinin herhangi bir tanesini uygun gördüğü üçüncü şahıslara devredebilir.

Goldman Sachs International

Av. Arzu Bozdaçakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.
UNLU CİYASATLARI
ÜNLÜ DEĞERLER A.Ş.

5.5. Halka arza ilişkin olarak ihracının ödemesi gereken toplam ve halka arz edilecek yatırım kuruluşu varanti/sertifikası başına maliyet

Kurum	Ücret	Açıklama
Kurul Ücreti	Ihraççı Bilgi Dokümanı tahtındaki Varantların Nominal Değeri üzerinden %0,2	Işbu başlangıç ücreti, başvuru aşamasında ihraççı tarafından Kurul adına açılmış banka hesabına yatırılacaktır. Ek hesaplamalar ve ödemeler takip eden 6 (altı) aylık dönemlerde Varantların vade tarihine kadar yapılacaktır. Ücret, Varant Tebliği'nin 16'ncı maddesine göre hesaplanmaktadır.
Borsa İstanbul Kotasyon Ücreti	Kota alınan her bir Varant için 1.000 TL + BSMV	Açılan her yeni işlem sırasında (her bir ISIN) için alınmaktadır.
Borsa İstanbul Endeks Lisanslama Ücreti	10.000 USD Sabit Ücret + her bir Varant için 500 USD	Her bir Varant için ödenen işbu ücret için üst limit 1'inci Endeks için 25.000 USD ve 2'nci Endeks için 40.000 USD'dır. Sabit ücret 1 (bir) yıllık sözleşme döneminin başında ve değişken ücretler sözleşme döneminin sonunda yatırılır.
MKK Üyelik Ücreti	30.000 TL	Üyelik başvurusu esnasında MKK'ya ödenen tek scerlik ücretidir.
MKK İhraç Hizmetleri Ücreti	0,01%	Kaydileştirilen varant adedi üzerinden ödenen ücretidir. Varant başına üst limit 6.139,30TL ve yıllık üst limit 163.659,82TL'dir.
MKK Nakdi Uzlaşı Ücreti	0,05%	Ihraççı tarafından, yapılan her bir işlem için ödenecek nakdi uzlaşı ücretidir. İşlem başına alt limit 2.053,81 TL ve üst limit 102.282,65 TL'dir.

Goldman Sachs International

Av. İsmail Güran Çakır
Eryiplatır Hukuki Bürosu

Takasbank ISIN Kodu Tahsis Ücreti	50 TL + BSMV	Yerli-yabancı ayrimı olmaksızın her bir ISIN kodu tahsis'i için 50 TL + BSMV'dir.
KAP Hizmet Bedeli	12.780 TL + KDV	Şirketlerin KAP üyeliği için MKK'ya ödedikleri ücrettir.

Yukarıda belirtilen ücretler dışında İhraççı ayrıca Borsa İstanbul ve MKK'nın talep edebileceği ek hizmet bedellerinin yanı sıra, İhraççı Bilgi Dokümanı'nın nerede yayımılandığı hususunun ilan ve ticaret siciline tescil ücretlerini ödemekle yükümlüdür.

5.6. Talepte bulunan yatırımcının ödeyeceği maliyetler hakkında bilgi

Yatırımcılar Varantların alımıyla ilgili olarak hizmet aldıkları yatırım kuruluşlarına komisyon ödemek durumunda olabilirler. Ayrıca yatırımcılar olası vergisel sonuçlar için İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 9 no'lu bölümünü incelemelidirler.

Varantlara ilişkin masraflar, ilgili Varant sahibine ait olup; herhangi bir Nakit Uzlaşım Tutarının ve/veya Varanta ilişkin başka bir tutarın ödemesi, ilgili Varant sahibi tarafından tüm masraflar uygun şekilde İhraççıya ödeninceye kadar yapılmayacaktır.

6. BORSADA İŞLEM GÖRMEYE İLİSKİN BİLGİLER

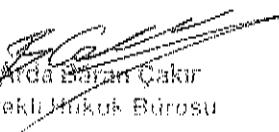
6.1. Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının borsada işlem görmesine ilişkin esaslar ile işlem görmeye başlayacağı muhtemelen tarihler

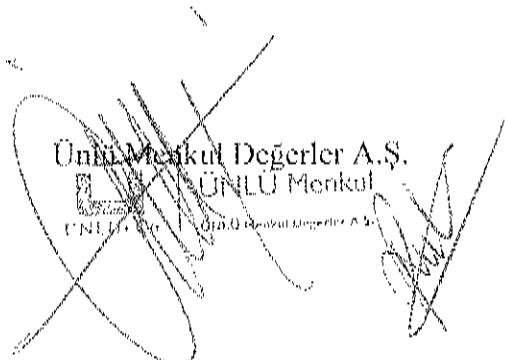
Varantların işlem görmeye başlayacağı muhtemel tarih 21 Aralık 2022'dir. Ancak, Kurul ve Borsa İstanbul onay ve diğer süreçlerinde gecikme olması halinde mümkün olan en kısa zamanda başlamak üzere ertelenecektir. Söz konusu ihracın ertelenmesi durumunda Kaydi İhraç Tarihine ilişkin bilgiler www.goldmansachs.com.tr ve www.unlumenkuf.com internet adresleri ile Kamuya Aydınlatma Platformu'nda (www.kap.org.tr) ilan edilecektir.

6.2. İhraç edilecek ve borsada işlem görecek aynı nitelikteki yatırım kuruluşu varanti/sertifikası grubundan yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının halen işlem görmekte oldukları tüm düzenlenmiş piyasalar ile ilgili bilgi

İhraççı tarafından Türkiye dışında İhraç edilen benzer nitelikteki varantlar, sertifikalar ve senetler başta Frankfurt, Stuttgart, Euronext Amsterdam, SIX İsviçre ve Hong Kong Borsaları olmak üzere dünyanın çeşitli borsalarında işlem görmektedir.

Goldman Sachs International


Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



6.3. Borsada işlem görecck olan yatırım kuruluşu varantlarının hangi durumlarda işlem sırasının kapatılabileceği hakkında bilgi

Borsa İstanbul Pay Piyasası Prosedürü'nün "Varantların Borsada İşlem Görmesine İlişkin Usul ve Esaslar" bölümünde yer alan 14'üncü madde uyarınca, Varantların işlem sırasının kapatılmasına yol açabilecek durumlar aşağıdaki gibidir:

- a) Dayanağı pay olan Varantlarda, ilgili payın sırasının işleme kapatılması durumunda, bu pay ile ilgili tüm Varant sıraları da işleme kapatılır.
- b) Dayanağı endeks olan Varantlarda endekse dahil paylardan işleme kapatılanlar olsa dahi Varant işleme kapatılmaz. Endeks hesaplanınmaya devam ettiği sürece Varant sırası da açık kalır. Ancak endeks hesaplamasında bir kesinti yaşanması durumunda sira işleme kapatılabilir.
- c) Yaşanan bir aksaklık neticesinde ya da yatırıcıyı çıkarlarının korunmasına yönelik olarak Piyasa Yaptıcı ilgili olduğu Varant sıralarının geçici olarak işleme kapatılması talep edebilir. Söz konusu talep Borsa Genel Müdürlüğüne değerlendirilir.
- d) Piyasa Yaptıcının faaliyetlerinin Kurul onayıyla geçici ya da sürekli olarak durdurulması ya da Piyasa Yaptıcı olmaya ilişkin şartları yitirdiğinin Kurulca tespiti veya Kurul tarafından onaylanacak hakkı gerekçeler nedeniyle piyasa yamacında değişiklik olması durumlarda Kurul tarafından yeni bir Piyasa Yaptıcı atanıncaya kadar ilgili Varantların işlem sırası geçici olarak durdurulur. İşlem sırası durdurulduktan sonra Tebliğde belirtilen süre içerisinde yeni bir Piyasa Yaptıcı belirlenemezse (Kurul tarafından yeni Piyasa Yaptıcı atanmasına ilişkin yeni bir karar alınmadığı sürece) Varantın işlem sırası vade sonuna kadar kapalı kalır.
- e) İhraçının herhangi bir Varanta yükümlülüklerini yerine getirememesi, İhraççı ile ilgili iflas, konkordato talebinde bulunulması durumunda, İhraçının tüm Varantları işleme kapatılır.

Dayanak Varlığın/Göstergenin işlem gördüğü piyasaların kapalı olması veya İhraççı'nın faaliyetlerini sürdürdüğü ülkelerde resmi tatil olması durumunda kotasyon verilmey ya da söz konusu Varantların işlem sıralarının geçici olarak kapatılması Borsadan talep edilir.

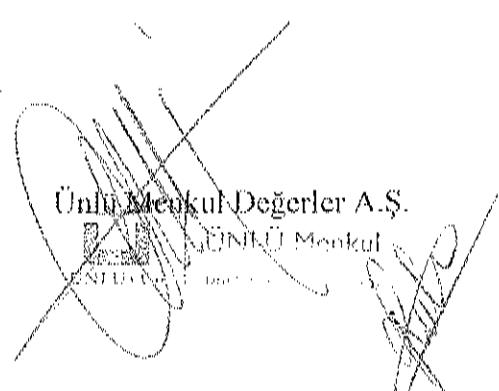
6.4. Piyasa yaptıcı ve piyasa yapanlığın esasları

a) Piyasa yaptıcının unvanı

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

Goldman Sachs International

AV. Tuncay Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



b) Piyasa yapıcılık esasları hakkında bilgi

13 Eylül 2021 tarihli Varant & Sertifikalara İlişkin Temsilcilik, Ana Aracılık ve Piyasa Yapıcılığı Sözleşmesi ile İhraççı, Ünlü Menkul Değerler A.Ş.'yi Varant Tebliği'nin 13. maddesi uyarınca Varantlar için Piyasa Yapıçı tayin etmiştir. Sözleşme esasen Ünlü Menkul Değerler A.Ş.'nin Türk hukukuna göre Piyasa Yapıçı, temsilci ve yetkili kuruluş olarak yükümlülüklerini düzenlemektedir.

Söz konusu Piyasa Yapıcılık faaliyetlerinde, Varantların fiyatını İhraççı belirleyecektir. İhraççı tarafından belirlenen ve ikincil piyasada yetkili Piyasa Yapıçısı olan Ünlü Menkul Değerler A.Ş. aracılığıyla Borsa İstanbul A.Ş.'ye iletilen kotasyon emirleri, Piyasa Yapıcılık faaliyeti olmayan likit bir piyasada oluşacak fiyatlardan farklılık gösterebilecektir.

İhraççı tarafından ikincil piyasadaki alım-satım fiyatlarını belirlemeye dikkate alınan hususlar Varantların gerçek değeri ile İhraççı tarafından hedeflenen belirli bir alım-satım makasıdır. İhraççı buna ek olarak Varantlar için başlangıçta belirlenen bir peşin ücreti ve Varantların vadesinde nakit tutardan düşülecek olan tüm ücretleri ve masrafları (yönetim, işlem ve diğer ücretler dahil olmak üzere) dikkate alacaktır. Ayrıca, ikincil piyasada oluşan fiyatlar Varantların İhraç Fiyatındaki başlangıç değeri üzerine konulacak bir primden ve Dayanak Gösterge veya bileşenleri tarafından ödeneen veya alınan temettülerden veya Varantların niteliği itibarıyle İhraççıya atsolunabilecek diğer gelirlerden etkilenebilecektir (Bkz. Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 5.3 no'lu bölümü).

Varantlara ilişkin alım-satım makası İhraççı tarafından Varantlara ilişkin arz ve talebe ve belirli gelir karşılıklarına göre belirlenecektir.

Yönetim ücretleri gibi bazı masraflar çoğu zaman Varantların vadesi boyunca konulan fiyatın düzenli biçimde düşülmemekte (*pro rata temporis*), ancak İhraççı tarafından belirlenecek daha erken bir dönemde Varantların gerçek değerinden bir bütün olarak düşülmektedir. Aynı husus İhraç Fiyatına dahil bir prim, temettü ve Varantların niteliği gereği İhraççıya atsolunabilecek diğer gelirler için de geçerlidir ve bunlar genellikle Dayanak Gösterge veya bileşenleri işlem görürken değil, ancak daha önceki bir aşamada vade boyunca veya belirli bir zaman aralığında beklenen kar Payına göre düşülmektedir.

Ayrıca İhraççı tarafından herhangi bir zamanda fiyat belirleme yöntemi değiştirebilir; örneğin alım-satım makasını yükseltebilir veya düşürebilir.

Buna ek olarak, Varant Tebliği'nin 14(3) Maddesi uyarınca İhraççıya yapılacak her türlü tebliğat Ünlü Menkul Değerler A.Ş. aracılığıyla gerçekleştirilebilir.

Goldman Sachs International

Av. Merve Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

ÜNLÜ Menkul
Değerler A.Ş.

7. GARANTİ HÜKÜMLERİ VE GARANTÖRE İLİSKİN BİLGİLER

YOKTUR.

8. DİĞER BİLGİLER

8.1. Halka arz sürecinde İhraççıya danışmanlık yapanlar hakkında bilgiler

EryürekJi Hukuk Bürosu, İhraççı tarafından sağlanan bilgiler doğrultusunda işbu sermaye piyasası aracı notunun, İhraççı bilgi dokümanının ve özetin hazırlanması ve Türk hukukuna ilişkin konularda danışmanlık hizmeti vermiştir.

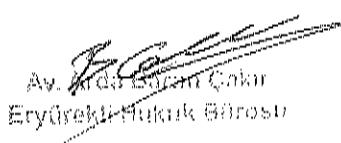
8.2. Uzman ve bağımsız denetim raporları ile üçüncü kişilerden alınan bilgiler

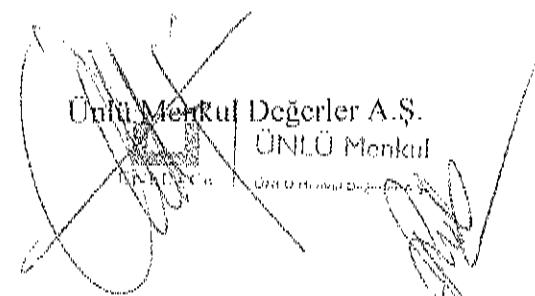
İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notunda sektörce ve müsteriye ilişkin verilerin yanı sıra üçüncü taraflarca yayınlanan sektörel raporlardan, piyasa araştırması raporlarından, kamuya açık bilgilerden ve ticari yayınlardan elde edilen veya türetilen hesaplamaların ("Harici Veriler") yer aldığı hallerde, söz konusu ticari yaynlarda genel olarak içerdikleri bilgilerin güvenilir olduğu varsayılan kaynaklardan temin edildiğinin ancak söz konusu bilgilerin doğruluğunu ve tamlığının garanti edilmediğinin ve söz konusu yaynlarda yer alan hesaplamaların bir dizi varsayımlara dayalı olduğunun belirtilmekte olduğu yatırımcılar tarafından unutulmamalıdır. Söz konusu Harici Veriler İhraççı tarafından ayrı ayrı doğrulanmamıştır. Bununla birlikte, bu bilgiler doğru bir şekilde çoğaltılmıştır ve İhraççının bilgisi dahilinde ve bu tür üçüncü tarafça yayınlanan bilgilerden tespit edebildiği kadarıyla, çoğaltılan bilgileri yanlış veya yanlıltıcı kılabilcek herhangi bir gerçek göz ardı edilmemiştir.

Piyasaların tanımlanmasında ve boyutlarının belirlenmesinde Harici Verilere başvurulmuş olduğu gerçeği bilhassa göz önünde bulundurulmalıdır. Piyasaların tanımlanmasında ve boyutlarının belirlenmesinde, ilgili kaynaklar tarafından uygulanan kategoriler de dayanak olarak kullanılmıştır. Bu kategoriler genellikle, İhraççı tarafından kendi finansal ve diğer verilerinin belirlenmesinde uygulanan kategorilere tekabül etmemektedir. Bu sebeple, harici verileri İhraççının finansal ve diğer verileri ile karşılaştırma kabiliyeti sınırlıdır; İhraççının pazar paylarına ilişkin olarak bulunulan beyanların sınırlı düzeyde karşılaştırılabileceği bilhassa göz önünde bulundurulmalıdır.

Bilgilerin herhangi bir üçüncü taraf kaynaktan elde edildiği hallerde söz konusu kaynak tanımlanmıştır.

Goldman Sachs International


Ay. M. Erhan Çakar
EryürekJi Hukuk Bürosu



Bağımsız denetim kuruluşunun ticaret unvanı, adresi ve sorumlu ortak baş denetçinin adı ve soyadı

7 More London Riverside, Londra, SE1 2RT adresinde yerleşik olan PricewaterhouseCoopers LLP, Yeminli Mali Müşavirler ve Kanuni Denetçiler, PricewaterhouseCoopers LLP, İngiltere ve Galler'deki Yeminli Mali Müşavirler Birliği'ne kayıtlı bir üye firmadır. Sorumlu ortak baş denetçi Jonathan Holloway'dır.

31.12.2021 tarihinde sona eren döneme ilişkin finansal tabloların denetlenmesine ilişkin rapor:

Görüş

Görüşümüze göre, Goldman Sachs International'ın finansal tabloları;

- 31 Aralık 2021 itibarıyle şirketin faaliyetlerine ve söz konusu tarihte sona eren yıla ilişkin karına ve nakit akışlarına ilişkin duruma yönelik gerçek ve doğru bir görünüm yansımaktadır;
- Birleşik Krallık'ta kabul edilen uluslararası muhasebe standartlarına uygun olarak gerektiği şekilde hazırlanmıştır ve
- 2006 tarihli Şirketler Kanunu kapsamındaki gerekliklere uygun olarak hazırlanmıştır.

Faaliyet raporunda yer alan 31 Aralık 2021 tarihli Bilanço ile aynı tarihte sona eren yıla ait gelir tablosu ve kapsamlı gelir tablosu, özkaynak değişim tablosu ve nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarına ilişkin açıklamalar da dahil olmak üzere finansal tablo dipnotlarından oluşan finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

Avrupa Birliği dahilinde geçerli olması sebebiyle 1606/2002 Sayılı Regülasyon (AT) uyarınca benimsenen uluslararası finansal raporlama standartlarına ilişkin ayrı görüş

Finansal tabloların ilişğinde yer alan Dipnot 2 "Hazırlık Esasları"nda açıkladığı üzere, şirket, Birleşik Krallık'ta kabul edilen uluslararası muhasebe standartlarına ek olarak Avrupa Birliği'nde geçerli olması sebebiyle 1606/2002 sayılı Regülasyon (AT) uyarınca kabul edilen uluslararası finansal raporlama standartlarını da uygulamıştır.

Görüşümüze göre, şirketin finansal tabloları Avrupa Birliği dahilinde geçerli olan 1606/2002 sayılı Regülasyon (AT) uyarınca kabul edilen uluslararası finansal raporlama standartlarına uygun olarak hazırlanmıştır.

Goldman Sachs International

Av. Ayşe Korkmaz Çekir
Eşyaİşbirlikli Mükür Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.
ÜNLÜ Menkul
Değerler A.Ş.

8.3. İhracçılıkla ilişkili derecelendirmeler ile derecelendirme notlarının anlamı hakkında bilgi

Günlük faaliyetlerinin bir kısmının sonlanması için GSI tarafından borç sermaye piyasalarına itimat edilmektedir ve borç finansmanının maliyeti ve kullanılabilirliği GSI'nin ve Grup'un kredi notundan etkilenmektedir. Derecelendirme notları, GSI tarafından tezgahüstü türev araçlar gibi belirli piyasalarda rekabet edildiği ve daha uzun vadeli işlemlere girişilmesinin planlandığı durumlarda ayrıca önem arz etmektedir.

İhraççı'nın kredi notları, hiçbir Avrupa Birliği'nde kurulu veya 1060/2009 Sayılı Regülasyon (AT) (tadil edilmiş haliyle, "CRA Regülasyonu") kapsamında tescilli kuruluş olmayan, Moody's Investors Service, Inc. ("Moody's") ve The McGraw-Hill Companies, Inc.'in bir birimi olan Standard & Poor's Financial Services LLC. ("S&P", Moody's ile birlikte "Derecelendirme Kuruluşları") tarafından verilmiştir. Genel olarak, söz konusu kredi notunun (1) Avrupa Birliğinde kurulu ve Avrupa Menkul Kıymetler ve Piyasalar Otoritesi ("ESMA") nezdinde CRA Regülasyonu kapsamında tescilli olan herhangi bir derecelendirme kuruluşu tarafından verilmemesi veya geçerli bir şekilde onaylanmaması veya (2) CRA Regülasyonu kapsamında onaylı olan, Avrupa Birliği dışında kurulu bulunan herhangi bir derecelendirme kuruluşu tarafından verilmemesi halinde, Avrupa'da düzenemeye tabi olan yatırımcılar tarafından mevzuata yönelik amaçlar bakımından kredi notunun kullanılması yasaktır.

Moody's'in ve S&P'nin AB bağlı ortaklıklar CRA Regülasyonu kapsamında tescilliidir. DBRS, Fitch, Moody's ve S&P tarafından verilen kredi notlarının söz konusu AB bağlı ortaklıklar tarafından onaylanması ESMA tarafından onaylanmıştır. Bu doğrultuda, Moody's ve S&P tarafından verilen kredi notları AB'de mevzuata yönelik amaçlar için kullanılabilir.

Kredi notları zamanla düzeltmeye konu olabilir ve Tescil Belgesinin tarihi sonrasında bu kredi notlarının geçerli olacağına dair herhangi bir güvence söz konusu değildir. Kredi notları, herhangi bir menkul kıymetin satın alınması, satışı veya elde bulundurulması yönünde bir tavsiye teşkil etmemektedir.

Eylül 2022 itibarıyle yukarıda belirtilemekte olan kuruluşlar tarafından verilen GSI'nin derecelendirme notları aşağıdaki şekildedir:

Derecelendirme Kuruluşu	Uzun Vadeli Derecelendirme Notu	Kısa Vadeli Derecelendirme Notu	Görünüm
Moody's	A1	P-1	Duragacı

Goldman Sachs International

Ayhan Baran Güler
Eryürek Menkul Kıymetler Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.S.
ONLU Menkul
Değerler A.S.

S&P	A+	A-1	Durağan
-----	----	-----	---------

8.4. Diğer hususlar

İhraçının 31 Aralık 2020 tarihinde sona eren dönemde ilişkin denetimden geçmiş mali tabloları www.goldmansachs.com.tr adresi üzerinden İhraçının internet sitesinde ve www.unlumenkul.com adresi üzerinden piyasa yapıcı kurumun internet sitesinde; 31/12/2021 tarihinde sona eren dönemde ilişkin denetimden geçmiş mali tabloları ise İhraçının www.goldmansachs.com.tr adresi piyasa yapıcı kurumun www.unlumenkul.com adresi ve www.kap.org.tr adresi üzerinden Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda ilan edilmiştir. Söz konusu mali tablolar Ünlü Menkul Değerler A.Ş.'nin aşağıda yer alan adresinden ücretsiz olarak temin edilebilecektir.

Ahi Evran Cad. Polaris Plaza B Blok No:21 K:1, Maslak 34485, Sarıyer, İstanbul, Türkiye

Yatırımcılar, mali tabloların İngilizce ve Türkçe versiyonları arasında herhangi bir çelişki bulunması halinde İngilizce versiyonun üstün tutulacağının bilincinde olmalıdır.

9. YATIRIM KURULUSU VARANTLARI/SERTİFİKALARI İLE İLGİLİ VERGİLENDİRME ESASLARI

Varant alıcıları ve/veya satıcıları, Varantların satın alın fiyatına ek olarak, devrin gerçekleştiği ülkenin kanunlarına ve uygulamalarına uygun olarak damga vergisi ve diğer resimleri ödemekle yükümlü olabilirler. Buna ek olarak Varantları içeren işlemler (alımlar, devirler, işleme koyma veya koymama veya itfa da dahil), Varantlardan elde edilecek gelirlerin tahakkuku veya tahlil edilmesi ve herhangi bir Varant sahibinin vefatı, sahipler ve potansiyel alıcılar bakımından, diğer hususların yanı sıra sahibin veya potansiyel alıcının vergi statüsünde bağlı olabilecek ve diğer hususların yanı sıra, vergiler ve resimler, gelir vergisi, kurumlar vergisi, BSMV ile ilgili olabilecek olan vergisel sonuçlara sahip olabilir.

Her bir Varanta ilişkin olarak türün koşullarında öngörülen tüm Varant sahibi masrafları ilgili Varant sahibi tarafından ödenecektir. Varantlara ilişkin tüm ödemeler veya halin icabına göre teslimatlar, her durumda tüm geçerli mali ve diğer kanunlara ve düzenlemelere tabi olacaktır. Söz konusu Varant sahibi tarafından elde bulundurulan Varantlara ilişkin mülkiyet, söz konusu Varantların herhangi bir devri ve/veya teslimati neticesinde veya bunlarla bağlantılı olarak doğabilecek vergilerden, resimlerden, mükellefiyetlerden, stopajlardan ve her ne türden olursa olsun diğer ödemelerden İhraççı sorumlu olmayacak veya bunları ödemekle yükümlü olmayacağı ve bunlara ilişkin sorumluluk ilgili Varant sahibine ait olacak ve bunların tümü ilgili Varant sahibi tarafından ödenecektir. İhraççı, bu tür herhangi bir vergi, resim, mükellefiyet, stopaj veya diğer

Goldman Sachs International

Av. M. Emin Çakır
Ergenekon Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

UNLU MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Olağan Değerler A.Ş.

Ödeme dolayısıyla veya bu tür herhangi bir verginin, resmin, mükellefiyetin, stopajın veya diğer meblağın ödemesi için gerekli olacak meblağları veya meblağ kısımlarını, Varant sahibine ödemesi icap eden meblaqlardan veya halin icabına göre Varant sahibine yapılması gereken teslimatlardan tutma veya tenzil etme hakkına sahip olacak, ancak buna yükümlü olmayacağıdır. Her bir Varant sahibi, sahip olduğu Varantlara ilişkin olarak yukarıda belirtilmekte olan herhangi bir vergiye, resme, mükellefiyete, stopaja veya diğer ödemeye ilişkin olarak İhraççı tarafından altına girilen veya maruz kalanın her ne türden olursa olsun bincümle kayıp, maliyet veya diğer sorumluluk karşısında İhraççayı tazmin edecektir.

Aşağıdaki fikralar, Varant Sahipleri tarafından farkında olunması ve bilinmesi gereken belirli vergilere yönelik olarak genel bir rehberlik sunmak amacı taşımaktadır. Bununla birlikte, aşağıdaki bilgiler, Varantların alımına, elde bulundurulmasına, devredilmesine veya işleme koymasına yönelik karar ile ilgili olabilecek olan tüm vergisel hususlara dair kapsamlı bir görüş anlamına gelmemektedir. Potansiyel Varant sahipleri tarafından Varantları içeren işlemlerin sonucu bakımından kendi vergi danışmanlarına damgasızlığı gerekmektedir.

a) Stopaj Vergisi

Türk menkul kıymetler borsalarında işlem gören Varantların elde bulundurulmasından, itfaından ve elden çıkarılmasından elde edilen gelirler Gelir Vergisi Kanunu'nun 67. Geçici Maddesi ("Geçici Madde") kapsamında stopaj vergisine tabidir. Söz konusu rejime göre, Türkiye'de faaliyet gösteren bankalar ve aracı kurumlar tarafından, bu banka veya aracı kurumlar tarafından müşterileri adına yaptıkları işlemlerden kaynaklanan gelirlerin üç aylık esasta stopaj uygulanması gerekmektedir.

Varantların elden çıkarılması halinde, stopaj vergisi, sermaye kazançlarına (diğer bir deyişle, satış fiyatından Varantın iktisap bedeli, komisyonlar ve varsa, ödenen BSMV'nin çıkarılmasından sonra kalan tutara), itfa işleminden/Varantların işlemci koyması üzerine yapılan ödemeden elde edilen gelire (diğer bir deyişle, itfa değerinden Varantın iktisap bedeli, komisyonlar ve varsa BSMV'nin çıkarılması) uygulanır.

Varantlar elden çıkarılmadığı veya işlemci koymadığı sürece, Varantlar herhangi bir gelir üretmedikleri sürece Varantların elde bulundurulmasının vergisel bir etkisi bulunmamaktadır.

Stopaj vergisi, normalde, Türkiye'deki, Türkiye'de mukim olmayan ve Türkiye'de işyerince veya daiimi temsilciye sahip olmayan yatırımcıların sermaye piyasası araçlarından elde ettikleri gelir üzerinden alınan nihai vergidir. Stopaj vergisi ayrıca, Türkiye'de, sermaye piyasası araçlarını işletme dışı varlıklar olarak ellişinde bulunduran ve mukim bireysel yatırımcılar açısından da gelir üzerinden alınan nihai vergidir.

Türkiye'de mukim olan kurumlar yatırımcılar için, sermaye piyasası araçlarından elde edilen gelir kurumlar gelir vergisine tabidir ve genel olarak, Geçici Madde uyarınca ödenen stopa vergisi, kurumlar gelir vergisinden mahsup edilebilir. Sermaye piyasası araçlarını işletme varlıklarının bir parçası olarak elde bulunduran mukim bireysel yatırımcılar için bu sermaye piyasası araçlarından elde edilen gelir, bunların ticari kazançlarına dahildir ve böyledikle, Geçici Maddeye uygun olarak ödenen stopaj vergisi için potansiyel vergi indirimi ile gelir vergisine tabidir.

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notunun tarihi itibarıyle, kanuni stopaj vergisi oranı %15'dir. Bununla birlikte, aynı tarih itibarıyle, Geçici Madde kapsamındaki belirli gelir kategorileri için %0'a veya %10'a düşürülmüş oranlar söz konusudur.

Bununla birlikte, potansiyel yatırımcılar tarafından aşağıdaki hususların dikkate alınması da tavsiye olunur:

30 Eylül 2010 tarihli ve 27715 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan 2010/926 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı'nın 1. Maddesi uyarınca, paylara ve pay endekslerine ilişkin olarak Borsa İstanbul'da işlem gören vadeli işlemler ve opsiyonlar ile aracı kuruluş Varantları da dahil olmak üzere, paylardan (yatırım kuruluşlarının payları hariç) elde edilen kazançlardaki stopaj vergisi, tam veya dar mükellef gerçek kişi ve tüzel kişiler için 01 Ekim 2010 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere %0 olarak belirlenmiştir.

Maliye Bakanlığı'nın 19.01.2012 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan 282 seri numaralı Gelir Vergisi Tebliği'ne göre (Bölüm 6); paylara ve pay endekslerine ilişkin olarak Borsa İstanbul'da işlem gören Varantlardan elde edilen gelirler için %0 oranında stopaj geçerli olacaktır. Bununla birlikte, bu kapsamda dahil olmayan diğer Varantlara ilişkin gelirler, Geçici Madde uyarınca stopaja tabi olacaktır. Bu doğrultuda, Borsa İstanbul'da işlem görecek olan ve hisse senedi veya hisse senedi endeksine dayalı olmayan yatırım kuruluşu varantlarından elde ettikleri gelirler üzerinden %10 oranında stopaj uygulanacaktır.

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notunun tarihi itibarıyle İhraçının herhangi bir stopaj uygulama yükümlülüğü bulunmamaktadır.

b) Katma Değer Vergisi

3065 sayılı Katma Değer Vergisi Kanunu'nun 17/4-g maddesine 15 Haziran 2012 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere 6322 sayılı Kanun'un 21.maddesiyle eklenen ibare

Goldman Sachs International

Av. Ayhan Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

ile Türkiye'de kurulu borsalarda işlem gören sermaye piyasası araçlarının teslimi katma değer vergisinden müstesna kılınmıştır.

c) Banka ve Sigorta Muameleleri Vergisi

Genel olarak, Türkiye'de faaliyet gösteren bankalar ve sigorta şirketleri ve yatırım kuruluşları da dahil olmak, ancak bunlarla sınırlı kalmamak üzere, finansal kuruluşlar gibi Türk vergi kanunları uyarınca BSMV ödemelerinden sorumlu olan yatırımcılar için, elden çıkarma veya ifta/tasfiye üzerine BSMV muaceel hale gelebilir. Maliye Bakanlığı tarafından 19 Ocak 2012 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanmış bulunan 89 seri numaralı Gider Vergileri Genel Tebliğinin (E) Bölümünde yapılan açıklamaya göre, Borsa İstanbul'da işlem gören Varantlara ilişkin muameleler ve bu muameleler sonucu lehe alınan paralar, 6802 sayılı Gider Vergileri Kanunu'nun 29'uncu maddesinin (p) bendi uyarınca, BSMV'den istisnadır.

d) Damga Vergisi

Türkiye'de, Varantlar damga vergisine, kanuni harchlara ve resimlere veya benzer mükellefiyetlere tabi değildir. Şüpheyeye mahal vermemek adına, söz konusu Varantlara ilişkin olarak akdedilen, taahhüt içeren belgeler (sözleşmeler vb.) 488 sayılı Damga Vergisi Kanunu'nun hükümleri gereğince damga vergisine tabidir.

10. İNCELEMELYE AÇIK BELGELER

Aşağıdaki belgeler Plumtree Court, 25 Shoe Lane, Londra, EC4A 4AU, Birleşik Krallık adresindeki İhraççının merkezi veya piyasa yapıcısı Ünlü Menkul Değerler A.S.'nin Ahi Evran Cad. Polaris Plaza B Blok No:21 K:1, Maslak 34485, Sarıyer, İstanbul, Türkiye adresindeki merkezi ve başvuru yerleri ile İhraççının internet sitesinde (www.goldmansachs.com.tr) ve Kamuya Aydınlatma Platformunda (KAP) tasarruf sahiplerinin incelemesine açık tutulacaktır:

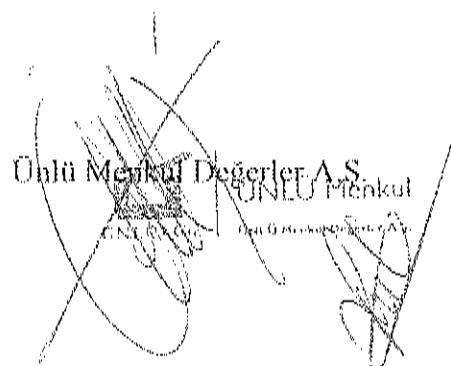
Sermaye piyasası aracı notunda yer alan bilgilerin dayanağını oluşturan her türlü rapor ya da belge ilce değerlendirme ve görüşler (değerleme, uzman, faaliyet ve bağımsız denetim raporları ile yetkili kuruluşlarcaya hazırlanan raporlar, vb.).

11. EKLER

Bu bölüm aşağıda yer alan EK-1 ve EK-2 olmak üzere iki ayrı ekten oluşmaktadır.

Goldman Sachs International


Av. Ayhan Güneş Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

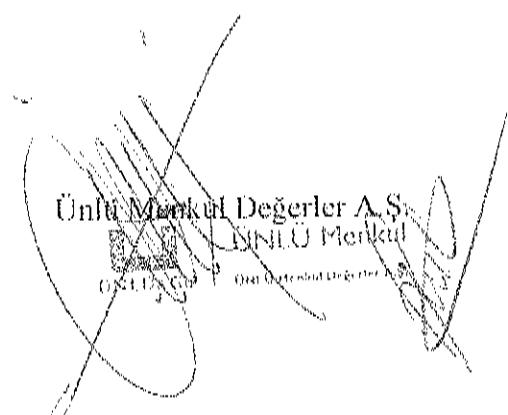

Ünlü Menkul Değerler A.S.
ÜNLÜ Menkul

EK-1

Kurulca ____ / ____ / ____ tarihinde onaylanan ihraççı bilgi dokümanı kapsamında daha önce ihraç edilen yatırım kuruluşu varanti ya da sertifikası bulunmamaktadır.

Goldman Sachs International

Ay. M. Gürhan Gökku
EryGrekli Hukuk Bürosu



EK-2

Dayanak	Menkul	Kıymet Kısa Kodu	Varant Türü	ISIN Kodu	İlk İşlem Tarihi	Son İşlem Tarihi	Vade	İşlene Koyma Fiyatı	Katsayı
Varlık/Gösterge Adı ve Ulaşılabilirlik Kaynak APPLE www.nasdaq.com	Kıymet Kısa Kodu APSAK	Varant Türü ALIM	ISIN Kodu GB00BQP53Q86	İlk İşlem Tarihi 21/12/2022	Son İşlem Tarihi 28/02/2023	Vade 28/02/2023	İşlene Koyma Fiyatı 0,01	Katsayı 0,01	
APPLE www.nasdaq.com	APSAL	ALIM	GB00BQP53S01	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023			
APPLE www.nasdaq.com	APSAM	ALIM	GB00BQP53T18	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023			
AKBNK www.borsaistanbul.com	ABSCB	ALIM	GB00BLRY9936	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023			
AKBNK www.borsaistanbul.com	ABSCC	ALIM	GB00BLRYT601	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023			
AKBNK www.borsaistanbul.com	ABSCD	ALIM	GB00BLS0YH32	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023			
AKBNK www.borsaistanbul.com	ABSCE	ALIM	GB00BMMP8685	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023			
AKBNK www.borsaistanbul.com	ABSCF	ALIM	GB00BMMMS6V89	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023			
AKBNK www.borsaistanbul.com	ABSCG	ALIM	GB00BMMTXC16	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023			
AKBNK www.borsaistanbul.com	ABSCH	ALIM	GB00BMMTY063	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023			

Goldman Sachs International

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

96

ÜNLÜ MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Eskişehir İletişim Bürosu

ÜNLÜ MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Ordu İletişim Bürosu

AMAZON www.nasdaq.com	AZSAK	ALIM	GB00BQP54322	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,01
AMAZON www.nasdaq.com	AZSAL	ALIM	GB00BQP5439	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,01
AMAZON www.nasdaq.com	AZSAM	ALIM	GB00BQP54108	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,01
ARCLK www.borsaistanbul.com	ARSBI	ALIM	GB00BMRXBR97	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,1
ARCLK www.borsaistanbul.com	ARSBJ	ALIM	GB00BMRY9455	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,1
ARCLK www.borsaistanbul.com	ARSBK	ALIM	GB00BN259R33	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,1
ARCLK www.borsaistanbul.com	ARSBL	ALIM	GB00BN259V78	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,1
ARCLK www.borsaistanbul.com	ARSBM	ALIM	GB00BN25B220	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,1
ARCLK www.borsaistanbul.com	ARSBN	ALIM	GB00BN25J066	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,1
ASELS www.borsaistanbul.com	ASSCC	ALIM	GB00BN25JJ57	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
ASELS www.borsaistanbul.com	ASSCD	ALIM	GB00BN25TR30	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
ASELS www.borsaistanbul.com	ASSCE	ALIM	GB00BN25TS47	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
ASELS www.borsaistanbul.com	ASSCF	ALIM	GB00BN342039	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2

Goldman Sachs International

Asya Pasarları
Eriyiksel Piyasaları
Globel Piyasaları
Eriyiksel Piyasaları
Eriyiksel Piyasaları

Unit Menkül Değerler A.Ş.

ASELS www.borsaistanbul.com	ASSCG	ALIM	GB00BN342922	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
ASELS www.borsaistanbul.com	ASSCH	ALIM	GB00BN342B48	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
BIMAS www.borsaistanbul.com	BISBV	ALIM	GB00BN34LC83	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,1
BIMAS www.borsaistanbul.com	BISBW	ALIM	GB00BN34LF15	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,1
BIMAS www.borsaistanbul.com	BISBX	ALIM	GB00BN34LG22	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,1
BIMAS www.borsaistanbul.com	BISBY	ALIM	GB00BN342M52	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,1
BIMAS www.borsaistanbul.com	BISBZ	ALIM	GB00BN342N69	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,1
BIMAS www.borsaistanbul.com	BISCA	ALIM	GB00BN342P83	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,1
Bayerische Motoren Werke AG (BMW) www.deutsche- boerse.com	BMSAJ	ALIM	GB00BQPS4I84	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,01
Bayerische Motoren Werke AG (BMW) www.deutsche- boerse.com	BMSAK	ALIM	GB00BQP54L07	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,01

Goldman Sachs International

Ayşe Ayşe Baran Çakır
Ergenç Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

JMKU Menkul Değerler A.Ş.
Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

Bayerische Motoren Werke AG (BMW) www.deutsche- boerse.com	BMSAL	ALIM	GB00BQP54M14	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,01
DAX ENDEKSI www.deutsche- boerse.com	DASAS	ALIM	GB00BQP55D97	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0001
DAX ENDEKSI www.deutsche- boerse.com	DASAT	ALIM	GB00BQP55G29	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0001
DAX ENDEKSI www.deutsche- boerse.com	DASAU	ALIM	GB00BQP55J59	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0001
DAX ENDEKSI www.deutsche- boerse.com	DASAV	ALIM	GB00BQP55L71	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0001
DAX ENDEKSI www.deutsche- boerse.com	DASAW	ALIM	GB00BQP55M88	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0001
DAX ENDEKSI www.deutsche- boerse.com	DASAX	ALIM	GB00BQP55N95	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0001
DAX ENDEKSI www.deutsche- boerse.com	DASAY	ALIM	GB00BQP55P10	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0001

Goldman Sachs International

99

Unlu Medikal Değerler A.S.

Av. Hande Saran Çakır
Eşya ve Hizmet Hizmetleri Direktörü

JNLU Mert
Ostasız İşletme Genel Müdür Yardımcısı

Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DJSAR	ALIM	GB00BQPS6P84	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0001
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DJSAS	ALIM	GB00BQPS6R09	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0001
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DJSAT	ALIM	GB00BQPS6T23	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0001
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DJSAU	ALIM	GB00BQPS6W51	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0001
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DJSAV	ALIM	GB00BQPS6X68	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0001
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DJSAW	ALIM	GB00BQPS6Y75	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0001
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DJSAX	ALIM	GB00BQPS6Z82	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0001
EREGL www.borsaistanbul.com	EDSCF	ALIM	GB00BN34LT50	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
EREGL www.borsaistanbul.com	EDSCG	ALIM	GB00BNB6M676	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
EREGL www.borsaistanbul.com	EDSCH	ALIM	GB00BNB6P463	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2

Goldman Sachs International

Ünlü Mennel Değerler A.Ş.

100

Av. İdris Saiten Çakır
Enzyclopedia Hukuk Bürosu

EREGI www.borsaistanbul.com	EDSCI	ALIM	GB00BNB6P570	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
EREGI www.borsaistanbul.com	EDSCJ	ALIM	GB00BNB6P794	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
EREGI www.borsaistanbul.com	EDSCK	ALIM	GB00BNB6PF72	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
EREGI www.borsaistanbul.com	EDSCL	ALIM	GB00BNB75837	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
FROTO www.borsaistanbul.com	FRSBQ	ALIM	GB00BNB75G16	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,02
FROTO www.borsaistanbul.com	FRSBR	ALIM	GB00BNB9QP35	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,02
FROTO www.borsaistanbul.com	FRSBS	ALIM	GB00BNB9YP92	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,02
FROTO www.borsaistanbul.com	FRSBT	ALIM	GB00BNB9YT31	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,02
FROTO www.borsaistanbul.com	FRSBU	ALIM	GB00BNBBMN91	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,02
FROTO www.borsaistanbul.com	FRSBV	ALIM	GB00BNBBQX79	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,02
GARAN www.borsaistanbul.com	GASCA	ALIM	GB00BQFSH875	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,5
GARAN www.borsaistanbul.com	GASCB	ALIM	GB00BQFSH982	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,5
GARAN www.borsaistanbul.com	GASCC	ALIM	GB00BQFSH545	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,5

Goldman Sachs International

Ayşe Sıla Çakır
Eriyatlı Menkul Değerler Şirketi

Ünlü Menkul Değerler A.S.

101

UNLU MENCHUL DEGERLER A.S.
ÜNLÜ MENKUL DEĞERLER A.S.

GARAN www.borsaistanbul.com	GASCD	ALIM	GB00BQFSH651	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,5
GARAN www.borsaistanbul.com	GASCE	ALIM	GB00BQFSH768	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,5
GARAN www.borsaistanbul.com	GASCF	ALIM	GB00BQFSH321	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,5
GARAN www.borsaistanbul.com	GASCG	ALIM	GB00BQFSH438	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,5
Alphabet www.nasdaq.com	GOSAJ	ALIM	GB00BQP54C16	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,01
Alphabet www.nasdaq.com	GOSAK	ALIM	GB00BQP54F47	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,01
Alphabet www.nasdaq.com	GOSAL	ALIM	GB00BQP54G53	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,01
KRDMD www.borsaistanbul.com	KDSCB	ALIM	GB00BNMR2M50	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,5
KRDMD www.borsaistanbul.com	KDSCC	ALIM	GB00BNMR2N67	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,5
KRDMD www.borsaistanbul.com	KDSCD	ALIM	GB00BNMR2T20	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,5
KRDMD www.borsaistanbul.com	KDSCE	ALIM	GB00BNMR7759	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,5
KRDMD www.borsaistanbul.com	KDSCF	ALIM	GB00BNMR7J76	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,5
KRDMD www.borsaistanbul.com	KDSCG	ALIM	GB00BNMR7N13	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,5

Goldman Sachs International

Ayşe Sareen Cakir
Eşya ve İmara İstihdam
Bürousu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

102

ÜNLÜ MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Oturum İmza Sayfası
www.unludem.com.tr

KRDMD www.borsaistanbul.com	KDSCH	ALIM	GB00BNMNR7P37	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		0,5
NASDAQ-100 ENDEKSI www.nasdaq.com	NASAS	ALIM	GB00BQPS6C55	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		0,0001
NASDAQ-100 ENDEKSI www.nasdaq.com	NASAT	ALIM	GB00BQP56F86	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		0,0001
NASDAQ-100 ENDEKSI www.nasdaq.com	NASAU	ALIM	GB00BQP56H01	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		0,0001
NASDAQ-100 ENDEKSI www.nasdaq.com	NASAV	ALIM	GB00BQP56K30	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		0,0001
NASDAQ-100 ENDEKSI www.nasdaq.com	NASAW	ALIM	GB00BQP56L47	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		0,0001
NASDAQ-100 ENDEKSI www.nasdaq.com	NASAX	ALIM	GB00BQP56M53	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		0,0001
NASDAQ-100 ENDEKSI www.nasdaq.com	NASAY	ALIM	GB00BQP56N60	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		0,0001
PETKM www.borsaistanbul.com	PESCB	ALIM	GB00BNMNR8500	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		1
PETKM www.borsaistanbul.com	PESCC	ALIM	GB00BNMNR8831	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		1
PETKM www.borsaistanbul.com	PESCD	ALIM	GB00BNMRP600	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		1
PETKM www.borsaistanbul.com	PESCE	ALIM	GB00BNMNR717	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		1
PETKM www.borsaistanbul.com	PESCF	ALIM	GB00BNMS0803	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		1

Goldman Sachs International

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

Ay. İsmail Şenay Çakır
Emlak İmara Hukuk Bürosu

ÜNLÜ MENKUL DEĞERLER A.Ş.
ÜNLÜ MENKUL DEĞERLER A.Ş.
ÜNLÜ MENKUL DEĞERLER A.Ş.
ÜNLÜ MENKUL DEĞERLER A.Ş.

PETKM www.borsaistanbul.com	PESCG	ALIM	GB00BNMISCB79	21/12/2022	28/02/2023			
PETKM www.borsaistanbul.com	PESCH	ALIM	GB00BNMSCC86	21/12/2022	28/02/2023			
SAHOL www.borsaistanbul.com	SASBQ	ALIM	GB00BQFSHG59	21/12/2022	28/02/2023			0,5
SAHOL www.borsaistanbul.com	SASBR	ALIM	GB00BQFSHH66	21/12/2022	28/02/2023			0,5
SAHOL www.borsaistanbul.com	SASBS	ALIM	GB00BQFSHJ80	21/12/2022	28/02/2023			0,5
SAHOL www.borsaistanbul.com	SASBT	ALIM	GB00BNBRR348	21/12/2022	28/02/2023			0,5
SAHOL www.borsaistanbul.com	SASBU	ALIM	GB00BPLSRK62	21/12/2022	28/02/2023			0,5
SAHOL www.borsaistanbul.com	SASBV	ALIM	GB00BQFSHF43	21/12/2022	28/02/2023			0,5
SASA www.borsaistanbul.com	SLSBY	ALIM	GB00BNMSCH32	21/12/2022	28/02/2023			0,2
SASA www.borsaistanbul.com	SLSBZ	ALIM	GB00BNMILR95	21/12/2022	28/02/2023			0,2
SASA www.borsaistanbul.com	SLSCA	ALIM	GB00BNMILT10	21/12/2022	28/02/2023			0,2
SASA www.borsaistanbul.com	SLSCB	ALIM	GB00BNMWDV6 0	21/12/2022	28/02/2023			0,2
SASA www.borsaistanbul.com	SLSCC	ALIM	GB00BNMWDW7 7	21/12/2022	28/02/2023			0,2

Goldman Sachs International

Ay. Ay. Serdar Çakır
Eşvîzî İstihâk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

104

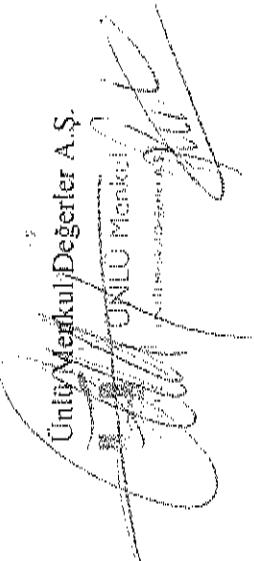
ÖNÜ MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Menkul Değerler
Borsa İstihâk Bürosu
www.onumdenkuler.com.tr

SASA www.borsaistanbul.com	SLSCD	ALIM	GB00BNMWDX84	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
SHELL www.euronext.com	SHSAK	ALIM	GB00BQP54652	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,05
SHELL www.euronext.com	SHSAL	ALIM	GB00BQP54876	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,05
SHELL www.euronext.com	SHSAM	ALIM	GB00BQP54983	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,05
SISE www.borsaistanbul.com	SISCF	ALIM	GB00BNWLXZ71	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
SISE www.borsaistanbul.com	SISCG	ALIM	GB00BNWM6622	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
SISE www.borsaistanbul.com	SISCH	ALIM	GB00BNZZ1H46	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
SISE www.borsaistanbul.com	SISCI	ALIM	GB00BP005873	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
SISE www.borsaistanbul.com	SISCJ	ALIM	GB00BP005R68	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
SISE www.borsaistanbul.com	SISCK	ALIM	GB00BNWLVH59	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
SISE www.borsaistanbul.com	SISCL	ALIM	GB00BNWLWP09	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSAS	ALIM	GB00BQP55Q27	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0005
S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSAT	ALIM	GB00BQP55S41	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0005

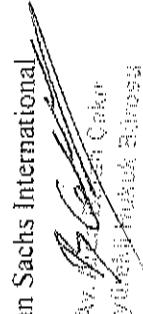
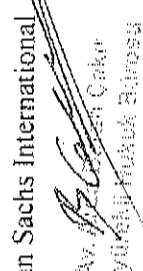
Goldman Sachs International

 Av. İsmail Zülfüken Caddesi
 5. Kattan, 34372
 İstanbul / TÜRKİYE
 Ertekinli İmzalı
 Bir dosya
 105

Unity Merkul Değerler A.Ş.


 TÜRKİYE
 UNLU Menkul
 Değerler A.Ş.
 105

S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSAU	ALIM	GB00BQP55V79	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0005
S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSAV	ALIM	GB00BQP55X93	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0005
S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSAW	ALIM	GB00BQP55Y01	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0005
S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSAX	ALIM	GB00BQP55Z18	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0005
S&P 500 ENDERKI www.spindices.com	SPSAY	ALIM	GB00BQPS6038	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0005
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSAU	ALIM	GB00BQP56145	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0005
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSAV	ALIM	GB00BQP56368	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0005
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSAU	ALIM	GB00BQP56582	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0005
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSAX	ALIM	GB00BQP56707	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0005
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSAY	ALIM	GB00BQP56814	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0005

Goldman Sachs International

 Ay. 
 Ayhan Cakir
 Erişim İmzalı Acente 20190524

Ünlü Memkül Değerler A.S.

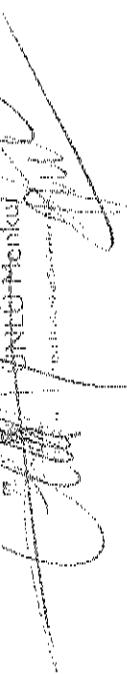

 ÜNLÜ MEMKÜL DEĞERLER A.S.
 İSTANBUL - TURKEY
 İNŞAAT VE MÜHENDİSLİK

EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSAZ	ALIM	GB00BQP56921	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0005
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSBA	ALIM	GB00BQP56B49	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0005
TAVHL www.borsaistanbul.com	TASBQ	ALIM	GB00BNB7SB60	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
TAVHL www.borsaistanbul.com	TASBR	ALIM	GB00BQP52L66	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
TAVHL www.borsaistanbul.com	TASBS	ALIM	GB00BQP52M73	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
TAVHL www.borsaistanbul.com	TASBT	ALIM	GB00BQP52N80	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
TAVHL www.borsaistanbul.com	TASBU	ALIM	GB00BQP52P05	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
TAVHL www.borsaistanbul.com	TASBV	ALIM	GB00BQP52Q12	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSCF	ALIM	GB00BP02CK49	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,1
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSCG	ALIM	GB00BP02CL55	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,1
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSCH	ALIM	GB00BPM0KX57	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,1
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSCI	ALIM	GB00BPM0LC10	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,1

Goldman Sachs International

Ay. İdareci
Ergenekon İstiklal Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.



THYAO www.borsaistanbul.com	TKSCJ	ALIM	GB00BPM1KF09	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		0,1
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSCK	ALIM	GB00BPM1WY36	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		0,1
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSCL	ALIM	GB00K70JN410	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		0,1
TKFEN www.borsaistanbul.com	TFSBQ	ALIM	GB00BNBBR017	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		0,2
TKFEN www.borsaistanbul.com	TFSBR	ALIM	GB00BNBBRV21	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		0,2
TKFEN www.borsaistanbul.com	TFSBS	ALIM	GB00BNBBRW38	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		0,2
TKFEN www.borsaistanbul.com	TFSBT	ALIM	GB00BNBBRZ68	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		0,2
TKFEN www.borsaistanbul.com	TFSBU	ALIM	GB00BNBBS080	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		0,2
TKFEN www.borsaistanbul.com	TFSBV	ALIM	GB00BNBBS759	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		0,2
TOASO www.borsaistanbul.com	TOSBQ	ALIM	GB00BQP52T43	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		0,1
TOASO www.borsaistanbul.com	TOSBR	ALIM	CB00BQP52V64	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		0,1
TOASO www.borsaistanbul.com	TOSBS	ALIM	GB00BQP52W71	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		0,1
TOASO www.borsaistanbul.com	TOSBT	ALIM	GB00BQP52X88	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		0,1

Goldman Sachs International

 Av. Prof. Dr. Ertürk İbrahim İŞIROĞLU
 Ertürk İbrahim İŞIROĞLU

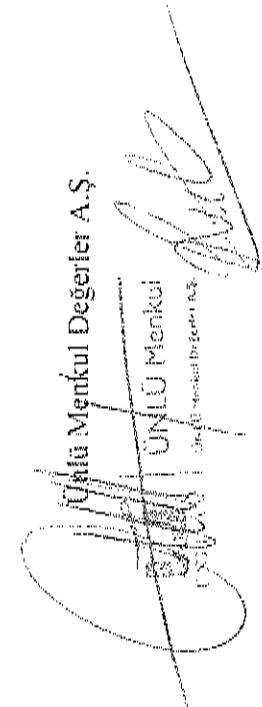
Ünlü Memikal Değerler A.S.



TOASO www.borsaistanbul.com	TOSBU	ALIM	GB00BQP52Y95	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,1
TOASO www.borsaistanbul.com	TOSBV	ALIM	GB00BQP52Z03	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,1
TESLA www.nasdaq.com	TSSAS	ALIM	GB00BQP53D57	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,005
TESLA www.nasdaq.com	TSSAT	ALIM	GB00BQP53F71	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,005
TESLA www.nasdaq.com	TSSAU	ALIM	GB00BQP53G88	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,005
TESLA www.nasdaq.com	TSSAV	ALIM	GB00BQP53H95	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,005
TESLA www.nasdaq.com	TSSAW	ALIM	GB00BQP53J10	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,005
TESLA www.nasdaq.com	TSSAX	ALIM	GB00BQP53K25	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,005
TESLA www.nasdaq.com	TSSAY	ALIM	GB00BQP53M49	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,005
TTKOM www.borsaistanbul.com	ITSBY	ALIM	GB00K70JR270	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,5
TTKOM www.borsaistanbul.com	ITSBZ	ALIM	GB00BP8GP763	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,5
TTKOM www.borsaistanbul.com	TTSCA	ALIM	GB00BP8GNQ12	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,5
TTKOM www.borsaistanbul.com	TTSCB	ALIM	GB00BQFRV266	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,5

Goldman Sachs International

 Av. İzzet Çeliktan
 Ergüreklî Halkâkâr Şirketi
 İsmi Değişen Bir Şirket
 Ünlü Menkul Değerler A.Ş.




 Ünlü Menkul Değerler A.Ş.
 Ünlü Menkul Değerler A.Ş.
 İsmi Değişen Bir Şirket
 Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

TTKOM www.borsaisanbul.com	TTSCC	ALIM	GB00BQFSGQ82	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,5
TTKOM www.borsaisanbul.com	TTSCD	ALIM	GB00BQFSGR99	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,5
TUPRS www.borsaisanbul.com	TPSCC	ALIM	GB00BQFSGV36	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,02
TUPRS www.borsaisanbul.com	TPSCD	ALIM	GB00BQFSGW43	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,02
TUPRS www.borsaisanbul.com	TPSCE	ALIM	GB00BQFSGX59	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,02
TUPRS www.borsaisanbul.com	TPSCF	ALIM	GB00BQFSGY66	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,02
TUPRS www.borsaisanbul.com	TPSCG	ALIM	GB00BQFSGZ73	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,02
TUPRS www.borsaisanbul.com	TPSCH	ALIM	GB00BQFSH099	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,02
VESTL www.borsaisanbul.com	VESBK	ALIM	GB00BQP53910	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,5
VESTL www.borsaisanbul.com	VESBL	ALIM	GB00BQP53241	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,5
VESTL www.borsaisanbul.com	VESBM	ALIM	GB00BQP53357	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,5
VESTL www.borsaisanbul.com	VESBN	ALIM	GB00BQP53464	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,5
VESTL www.borsaisanbul.com	VESBO	ALIM	GB00BQP53571	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,5

Goldman Sachs International

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

P.M.
Ergenekon İstihal Birimi
Ergenekon İstihal Birimi

110

ÜNLÜ MENKUL DEĞERLER A.Ş.
İSTİHAL BİRİMİ
Ergenekon İstihal Birimi

VESTL www.borsaistanbul.com	VESBP	ALIM	GB00BQP53688	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,5
VESTL www.borsaistanbul.com	VESBQ	ALIM	GB00BQP53795	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,5
VOLKSWAGEN www.deutsche- boerse.com	VWSAK	ALIM	GB00BQP53W47	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,01
VOLKSWAGEN www.deutsche- boerse.com	VWSAL	ALIM	GB00BQP53Y60	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,01
VOLKSWAGEN www.deutsche- boerse.com	VWSAM	ALIM	GB00BQP53Z77	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,01
XBANK www.borsaistanbul.com	BNSBV	ALIM	GB00BQP55287	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,01
XBANK www.borsaistanbul.com	BNSBW	ALIM	GB00BQP55394	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,01
XBANK www.borsaistanbul.com	BNSBX	ALIM	GB00BQP55402	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,01
XBANK www.borsaistanbul.com	BNSBY	ALIM	GB00BQP55626	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,01
XBANK www.borsaistanbul.com	BNSBZ	ALIM	GB00BQP55733	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,01
XBANK www.borsaistanbul.com	BNSCA	ALIM	GB00BQP55840	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,01

Goldman Sachs International

Ümit Menkul Degerler A.S.

111

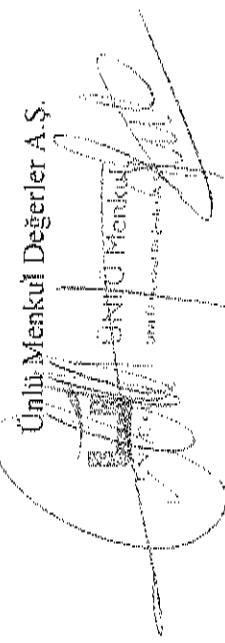
Asya
Sakıp Çakır
Ertuğrul Kocaman
Ertuğrul Kocaman
Ertuğrul Kocaman

XBANK www.borsaistanbul.com	BNSCB	ALIM	GB00BQP55B73	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,01
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSCX	ALIM	GB00BQP54P45	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,005
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSCY	ALIM	GB00BQP54Q51	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,005
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSCZ	ALIM	GB00BQP54R68	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,005
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSDA	ALIM	GB00BQP54S75	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,005
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSDB	ALIM	GB00BQP54T82	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,005
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSDC	ALIM	GB00BQP54V05	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,005
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSDD	ALIM	GB00BQP54W12	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,005
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSDE	ALIM	GB00BQP54X29	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,005
APPLE www.nasdaq.com	APSPH	SATIM	GB00BQP53R93	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,01
APPLE www.nasdaq.com	APSPJ	SATIM	GB00BQP53V30	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,01
AKBNK www.borsaistanbul.com	ABSQH	SATIM	GB00BMMTY170	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	1
AKBNK www.borsaistanbul.com	ABSQI	SATIM	GB00BMRVHP38	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	1

Goldman Sachs International

112

Ulù Menkul Değerler A.Ş.


Sıfır Uygunluk
Güvenli İmzalama Sistemi
www.ulumenkul.com.tr

AKBNK www.borsaistanbul.com	ABSQJ	SATIM	GB00BMRVHQ45	21/12/2022	28/02/2023	
AMAZON www.nasdaq.com	AZSPH	SATIM	GB00BQP54215	21/12/2022	28/02/2023	0,01
AMAZON www.nasdaq.com	AZSPI	SATIM	GB00BQP54546	21/12/2022	28/02/2023	0,01
ARCLK www.borsaistanbul.com	ARSPP	SATIM	GB00BN2SI397	21/12/2022	28/02/2023	0,1
ARCLK www.borsaistanbul.com	ARSPQ	SATIM	GB00BN25J736	21/12/2022	28/02/2023	0,1
ASELS www.borsaistanbul.com	ASSQI	SATIM	GB00BN342K39	21/12/2022	28/02/2023	0,2
ASELS www.borsaistanbul.com	ASSQJ	SATIM	GB00BN342LK46	21/12/2022	28/02/2023	0,2
BIMAS www.borsaistanbul.com	BISQA	SATIM	GB00BN34LK67	21/12/2022	28/02/2023	0,1
BIMAS www.borsaistanbul.com	BISQB	SATIM	GB00BN34LL74	21/12/2022	28/02/2023	0,1
Bayerische Motoren Werke AG (BMW) www.deutsche- boerse.com	BMSPG	SATIM	GB00BQP54N21	21/12/2022	28/02/2023	0,01
Bayerische Motoren Werke AG (BMW) www.deutsche- boerse.com	BMSPH	SATIM	GB00BQP54K99	21/12/2022	28/02/2023	0,01

Goldman Sachs International

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

113

Av. Dr. Serdar Çınar
Ergenekon Yatırım Şirketi A.Ş.

ÜNLÜ MENKUL DEĞERLER A.Ş.
TANITIM İŞLEMLERİ
www.unlukm.com.tr

DAX ENDEKSI www.deutsche-boerse.com	DASPJ	SATIM	GB00BQP55F12	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0001
DAX ENDEKSI www.deutsche-boerse.com	DASPK	SATIM	GB00BQP55H36	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0001
DAX ENDEKSI www.deutsche-boerse.com	DASPL	SATIM	GB00BQP55K64	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0001
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DJSPI	SATIM	GB00BQP56Q91	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0001
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DJSPI	SATIM	GB00BQP56SI6	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0001
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DJSPI	SATIM	GB00BQP56V45	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0001
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	EDSQL	SATIM	GB00BNB75944	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0001
EREGL www.borsaistanbul.com	EDSQM	SATIM	GB00BNB75C77	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
EREGL www.borsaistanbul.com	EDSQN	SATIM	GB00BNB75D84	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
FROTO www.borsaistanbul.com	FRSPW	SATIM	GB00BNBBQY86	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,02

Goldman Sachs International

Ümit Menkul Degerler A.S.

Av. Ümit Menkul Degerler
Ergenekon Ankara Proje

114

Ümit Menkul Degerler A.S.
UNLU Menkul Degerler A.S.
İstanbul İstinye Mah. 100. Sokak No: 1
34367 İSTANBUL / TURKEY
TURKEY
+90 216 455 11 11
+90 216 455 11 11

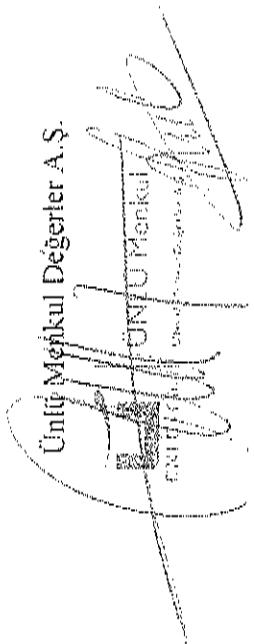
FROTO www.borsaistanbul.com	FRSPX	SATIM	GB00BNBBQZ93	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,02
GARAN www.borsaistanbul.com	GASQF	SATIM	GB00BQFSHB05	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,5
GARAN www.borsaistanbul.com	GASQG	SATIM	GB00BQFSHCl2	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,5
GARAN www.borsaistanbul.com	GASQH	SATIM	GB00BQFSHD29	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,5
Alphabet www.nasdaq.com	GOSPG	SATIM	GB00BQP54D23	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,01
Alphabet www.nasdaq.com	GOSPH	SATIM	GB00BQP54H60	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,01
KRDMD www.borsaistanbul.com	KDSQH	SATIM	GB00BNMR7Q44	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,5
KRDMD www.borsaistanbul.com	KDSQI	SATIM	GB00BNMR8385	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,5
KRDMD www.borsaistanbul.com	KDSQJ	SATIM	GB00BNMR8492	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,5
NASDAQ-100 ENDEKSİ www.nasdaq.com	NASPJ	SATIM	GB00BQP56D62	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0001
NASDAQ-100 ENDEKSİ www.nasdaq.com	NASPK	SATIM	GB00BQP56G93	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0001
NASDAQ-100 ENDEKSİ www.nasdaq.com	NASPL	SATIM	GB00BQP56I25	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0001
PETKM www.borsaistanbul.com	PESQH	SATIM	GB00BNMSCD93	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	1

Goldman Sachs International

 A.S. Goldman Sachs
 Envertici İstihdam Şirketi

Ümit Merikul Degerter A.S.

115



PETKM www.borsaistanbul.com	PESQI	SATIM	GB00BNMSCF18	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	1
PETKM www.borsaistanbul.com	PESQI	SATIM	GB00BNMSCG25	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	1
SAHOL www.borsaistanbul.com	SASPW	SATIM	GB00BPM2SZ97	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,5
SAHOL www.borsaistanbul.com	SASPX	SATIM	GB00BP027D27	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,5
SASA www.borsaistanbul.com	SLSQE	SATIM	GB00BNMWGF18	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
SASA www.borsaistanbul.com	SLSQF	SATIM	GB00BNWLVG43	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
SHELL www.euronext.com	SHSPH	SATIM	GB00BQP54769	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,05
SHELL www.euronext.com	SHSPJ	SATIM	GB00BQP54B09	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,05
SISE www.borsaistanbul.com	SISQL	SATIM	GB00BPP027430	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
SISE www.borsaistanbul.com	SISQM	SATIM	GB00BPP02C602	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
SISE www.borsaistanbul.com	SISQN	SATIM	GB00BPP01W347	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSPJ	SATIM	GB00BQP55R34	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0005
S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSPK	SATIM	GB00BQP55T57	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0005

Goldman Sachs International

 N.Y. Goldman Sachs
 Eriyileşme ve İstihdam Borsası,

Ünlü Menkul Değerler A.S.


 ÜNLÜ MENKUL DEĞERLER A.S.
 Oto Otomasyon ve İstihdam Borsası

S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSPL	SATIM	GB00BQP55W86	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0005
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSPL	SATIM	GB00BQP5625I	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0005
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSPM	SATIM	GB00BQP56475	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0005
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSPN	SATIM	GB00BQP56699	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,0005
TAVHL www.borsaistanbul.com	TASPW	SATIM	GB00BQP52R29	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
TAVHL www.borsaistanbul.com	TASPX	SATIM	GB00BQP52S36	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSQL	SATIM	GB00K70JN527	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,1
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSQM	SATIM	GB00K70JN634	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,1
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSQN	SATIM	GB00K70JR056	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,1
TKFEN www.borsaistanbul.com	TFSPW	SATIM	GB00BNBBS99	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2
TKFEN www.borsaistanbul.com	TFSPX	SATIM	GB00BNBBSK80	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,2

Goldman Sachs International

Ünlu Yenikul Degerler A.Ş.

Murat Yıldız
Profesyonel Markt Uyucan

UNLU Mert
Profesyonel Markt Uyucan

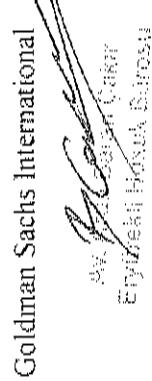
TOASO www.borsaistanbul.com	TOSPW	SATIM	GB00BQP53027	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		0,1
TOASO www.borsaistanbul.com	TOSPX	SATIM	GB00BQP53134	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		0,1
TESLA www.nasdaq.com	TSSPJ	SATIM	GB00BQP53N55	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		0,005
TESLA www.nasdaq.com	TSSPK	SATIM	GB00BQP53P79	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		0,005
TESLA www.nasdaq.com	TSSPL	SATIM	GB00BQP53L32	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		0,005
TTKOM www.borsaistanbul.com	TTSQE	SATIM	GB00BQFSGS07	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		0,5
TTKOM www.borsaistanbul.com	TTSQF	SATIM	GB00BQFSGT14	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		0,5
TUPRS www.borsaistanbul.com	TPSQI	SATIM	GB00BQFSH107	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		0,02
TUPRS www.borsaistanbul.com	TPSQJ	SATIM	GB00BQFSH214	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		0,02
VESTL www.borsaistanbul.com	VESPR	SATIM	GB00BQP53B34	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		0,5
VESTL www.borsaistanbul.com	VEPSV	SATIM	GB00BQP53C41	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		0,5
VESTL www.borsaistanbul.com	VESPT	SATIM	GB00BQP53803	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023		0,5

Goldman Sachs International

 A.Ş. de Karan Çakır
 Eşyavaka Hukuk Bürosu



VOLKSWAGEN www.deutsche- boerse.com	VWSPH	SATIM	GB00BQP53X53	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,01
VOLKSWAGEN www.deutsche- boerse.com	VWSP1	SATIM	GB00BQP54090	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,01
XBANK www.borsaistanbul.com	BNSPZ	SATIM	GB00BQP55119	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,01
XBANK www.borsaistanbul.com	BNSQA	SATIM	GB00BQP55956	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,01
XBANK www.borsaistanbul.com	BNSQB	SATIM	GB00BQP55C80	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,01
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSQV	SATIM	GB00BQP54Y36	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,005
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSQW	SATIM	GB00BQP54Z43	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,005
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSQX	SATIM	GB00BQP55063	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,005
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSQY	SATIM	GB00BQP55170	21/12/2022	28/02/2023	28/02/2023	0,005

Goldman Sachs International

 Ayhan Cakir
 Erzurum Branch
 Goldman Sachs International

Ünal Yıldırım
 Dilek Mencen
