

## SERMAYE PİYASASI ARACI NOTU



Goldman Sachs International  
Sermaye Piyasası Aracı Notudur

Bu sermaye piyasası aracı notu, Sermaye Piyasası Kurulu (Kurul)'ne 11/01/2023 tarihinde onaylanmıştır.

Ortaklığımızın toplam 250.000.000 TL tutarındaki ihraç tavanı kapsamındaki yatırım kuruluşu varantlarının ve sertifikalarının halka arz edilecek 23.311.000 TL'lik kısmının halka arzına ilişkin sermaye piyasası aracı notudur.

Sermaye piyasası aracı notunun onaylanması, sermaye piyasası aracı notunda yer alan bilgilerin doğru olduğunu Kurulea tekeffüllü anlamına gelmeyeceği 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 ihraçının 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 yatırımı kuruluşu varantlarına ilişkin yatırımı 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 03/01/2023 tarihinde, ihraççı bilgi dokümanı güncelleme metinleri 24/02/2023, 15/03/2023 ve 02/05/2023 tarihlerinde ve özet 22/08/2023 tarihinde, ortaklığımızın [www.goldmansachs.com.tr](http://www.goldmansachs.com.tr) adresli ve piyasa yapıcıının görevini üstlenecek ve halka arzda satışa aracılık edecek Ünlü Menkul Değerler A.Ş.'nın [www.unlumenkul.com](http://www.unlumenkul.com) adresli internet siteleri ile Kamuya Aydınlatma Platformu (KAP) nda [kap.org.tr](http://kap.org.tr)) yayımlanmıştır. Ayrıca başvuru yerlerinde incelemeye açık tutulmaktadır.

11 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Bağış Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

Sermaye Piyasası Kanunu (SPKn)’nun 10’uncu maddesi uyarınca, izahnameyi<sup>1</sup> oluşturan belgeler ve bu belgelerin eklerinde yer alan yanlış, yanlıltıcı ve eksik bilgilerden kaynaklanan zararlardan ihraççı sorumludur. Zararın ihraççıdan tazmin edilememesi veya edilemeyeceğinin açıkça belli olması halinde; halka arz edenler, ihraçca aracılık eden lider yetkili kuruluş, varsa garantör ve ihraçının 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, yanlıltıcı ve eksik bilgilerden SPKn hükümleri çerçevesinde sorumludur.

Kurulca 29/12/2022 tarihinde onaylanan ihraççı bilgi dokümanı kapsamında daha önce ihraç edilen yatırım kuruluşu varant ve sertifikalarına ilişkin bilgilere aşağıda 11 numaralı “EKLER” bölümünde yer alan EK-1’deki tabloda yer verilmektedir.

11 Ağustos 2023

<sup>1</sup> Varantlar ve Yatırım Kuruluşu Sertifikaları Tebliği (Vİ-128.3) uyarınca, yatırım kuruluşu varantı ve sertifikası ihraçında kullanılacak izahnameinin birden fazla belgeden oluşanak şekilde hazırlanması zorunlu olup izahname, ihsbu ihraççı bilgi dokümanı, sermaye piyasası araci notu ve özetten oluşmaktadır.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli 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 YÜKLENEN KİŞİLER.....	11
2. RİSK FAKTÖRLERİ.....	11
2.1. İhraç edilecek yatırım kuruluşu varantlarına ilişkin riskler.....	11
2.1.1. İhraçının ödeme gücüne ilişkin riskler .....	13
2.1.2. Varantların piyasa değerinin veya getirisinin Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin performansına bağlı olmasına ilişkin riskler.....	13
2.1.3. Uzlaşı öncesindeki ödemeler .....	14
2.1.4. Varantların olağanüstü feshi ile ilgili riskler .....	14
2.1.5. Varantların hukuka aykırılık veya imkansızlık sebebiyle erken feshi ile ilgili riskler .....	15
2.1.6. Düzeltmeler, piyasa bozulması veya olağanüstü fesih halinde İhraççı veya Hesaplama Kuruluşu tarafından makul takdir yetkisi doğrultusunda alınan kararlarından kaynaklanan riskler.....	15
2.1.7. Vergilendirme .....	17
2.1.8. Kullanım veya teslimat bildirimi ve resmi belgeler .....	18
2.1.9. Kullanım ve uzlaşı riski.....	18
2.1.10. Kullanım ve uzlaşı zamanı .....	19
2.1.11. Üçüncü tarafların halka arza katılımı .....	19
2.1.12. Dayanak Varklık olan paylara ilişkin riskler.....	20
2.1.13. Dayanak Gösterge olan Endekslere ilişkin riskler .....	20
2.1.14. Zaman değeri kaybı riski .....	23
2.1.15. Oynaklık riski.....	23
2.1.16. Varantların piyasa değeri .....	23
2.1.17. Varantlara ilişkin riskten korunma/değerlendirmeleri .....	23
2.1.18. Varantların likiditesi ile ilgili risk .....	24
2.1.19. Döviz kuru riski .....	25
2.2. Risk bildirim formuna ilişkin açıklama .....	25
3. TEMEL BİLGİLER .....	29

11 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

3.1.	Halka arza ilişkin ilgili gerçek ve tüzel kişilerin menfaatleri .....	29
3.2.	Halka arzın gerekçesi ve halka arz gelirlerinin kullanım yeri .....	29
4.	<b>İHRAÇ VE HALKA ARZ EDİLECEK YATIRIM KURULUŞU VARANTLARINA / SERTİFİKALARINA İLİŞKİN BİLGİLER</b> .....	29
4.1.	Yatırım kuruluþu varantlarına ilişkin bilgiler .....	29
4.1.1.	İhraç edilecek yatırım kuruluþu varantları/sertifikalarının .....	29
4.1.2.	Dayanak varlığın/göstergenin değerindeki değişimin yatırım kuruluþu varantının/sertifikasının değerini nasıl etkileyec¤ine ilişkin bilgi .....	30
4.1.3.	Yatırım kuruluþu varantlarının/sertifikalarının hangi mevzuata göre oluşturuldu¤u .....	30
4.1.4.	Yatırım kuruluþu varantlarının/sertifikalarının kaydilestirilip kaydilestirilmemi¤i hakkında bilgi .....	31
4.1.5.	Yatırım kuruluþu varantlarının/sertifikalarının hangi para birimine göre ihraç edildi¤i hakkında bilgi .....	31
4.1.6.	İhraçının yükümlülüklerini yerine getirme sıralaması içinde ihracı planlanan yatırım kuruluþu varantlarının/sertifikalarının yeri hakkında bilgi ile sıralamayı etkileyebilecek veya Varantların ihracının mevcut ya da gelecekteki diğer yükümlülüklerinden sonra gelmesine yol açabilecek hükümlerin özet .....	31
4.1.7.	İhraç edilecek yatırım kuruluþu varantlarının/sertifikalarının yatırımcıya sağladığı haklar, bu hakların kullanım ile işlemi koyma esasları, nakavt durumuna ilişkin hususlar ve bu haklara ilişkin kısıtlamalar .....	31
4.1.8.	Yatırım kuruluþu varantlarının/sertifikalarının ihracına ilişkin yetkili organ kararı .....	33
4.1.9.	Yatırım kuruluþu varantlarının/sertifikalarının Kaydi İhraç Tarihi .....	34
4.1.10.	Yatırım kuruluþu varantlarının/sertifikalarının üzerinde devir ve tedavülünü kısıtlayıcı veya bunları alanların haklarını kullanmasına engel olacak kayıtların bulunup bulunmadığına ilişkin bilgi .....	34
4.1.11.	Yatırım kuruluþu varantlarının/sertifikalarının; .....	38
4.1.12.	Takas esasları .....	39
4.1.13.	Yatırım kuruluþu varantları/sertifikalarında getirinin nasıl gerçeklese¤e¤i ve nasıl hesapland¤ı, ödeme veya teslimin nasil yapılaca¤ı hakkında bilgi .....	40
4.2.	Dayanak varlı¤a/dayanak göstergeye ilişkin bilgiler .....	65
4.2.1.	Dayanak varlı¤a/dayanak göstergeye ilişkin hususlar .....	65
4.2.2.	Dayanak varlığın/ göstergenin türü ve dayanak varlık/göstergeye ilişkin detaylı bilgi .....	65
4.2.3.	Dayanak varlığı/göstergeyi etkileyen piyasa dalgalanması veya ödeme dalgalanmaları/karışıklıklarına neden olan olayların açıklanması .....	72

11 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Ervürekli Hukuk Şube Müdürü

4

Ünlü Menkul De¤erler A.Ş.

4.2.4.	Dayanak varlık/göstergede yapılan fiyat düzeltmelerinin ya da değişikliklerinin ihraç edilen yatırım kuruluşu varantını/sertifikasını nasıl etkileyeceğine ilişkin düzeltme kuralları .....	73
4.3.	<b>Diğer.....</b>	88
5.	<b>HALKA ARZA İLİŞKİN HUSUSLAR.....</b>	93
5.1.	Halka arzin koşulları, halka arza ilişkin bilgiler, tahmini halka arz takvimi ve halka arza katılmak için yapılması gerekenler.....	93
5.1.1.	Halka arzin tabi olduğu koşullar.....	93
5.1.2.	Halka arz edilen yatırım kuruluşun varantlarının toplam adedi ve miktarı.....	93
5.1.3.	Halka arz süresi ile halka arza katılım hakkında bilgi .....	93
5.1.4.	Talep edilebilecek asgari ve/veya azami miktarlar hakkında bilgi.....	94
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 .....	94
5.1.6.	Halka arz sonuçlarının ne şekilde kamuya duyurulacağı hakkında bilgi .....	94
5.1.7.	Başvuran yatırımcılar tarafından satış fiyatının üzerinde ödenen tutarların iade şekli hakkında bilgi.....	95
5.1.8.	Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının satışının ne zaman ve hangi şartlar altında iptal edilebileceği, durdurulabileceği veya ertelenebileceği hakkında açıklama.....	95
5.1.9.	Yatırımcılara satın alma taleplerini geri çekme imkanı veriliyorsa, taleplerin geri çekilebileceği süre .....	97
5.2.	<b>Dağıtım ve tahsis planı .....</b>	97
5.3.	Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının satış fiyatı veya fiyatın tespit edildiği/edileceği yöntem ile nihai fiyatın kamuya açıklanma süreci.....	97
5.4.	Aracılık yüklenimi ve halka arza aracılık .....	97
5.4.1.	Halka arza aracılık edecek yetkili kuruluş hakkında bilgi.....	97
5.4.2.	Halka arzin yapılacak ülkelerde yer alan saklama ve ödeme kuruluşlarının isimleri .....	97
5.4.3.	Aracılık türü hakkında bilgi .....	98
5.4.4.	Aracılık ve yüklenim sözleşmesi hakkında bilgi .....	98
5.4.5.	Hesaplama kuruluşu .....	98
5.5.	Halka arza ilişkin olarak ihraççının ödemesi gereken toplam ve halka arz edilecek yatırım kuruluşu varanti/sertifikası başına maliyet .....	99
5.6.	Talepte bulunan yatırımcının ödeyeceği maliyetler hakkında bilgi .....	100
6.	<b>BORSADA İŞLEM GÖRMEYE İLİŞKİN BİLGİLER.....</b>	100

11 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baren Çakır  
Eryürekli Hukuki Bürosu

Orta Menkul Değerler A.Ş.

<b>6.1.</b>	Yatırım kuruluþu varantlarının/sertifikalarının borsada işlem görmesine ilişkin esaslar ile işlem görmeye baþlayacaðı muhtemelen tarihler .....	100
<b>6.2.</b>	İhraç edilecek ve borsada işlem görecek aynı nitelikteki yatırım kuruluþu varantı/sertifikası grubundan yatırım kuruluþu varantlarının/sertifikalarının halen işlem görmekte oldukları tüm düzenlenmiş piyasalar ile ilgili bilgi .....	101
<b>6.3.</b>	Borsada işlem göreeek olan yatırım kuruluþu varantlarının hangi durumlarda işlem sırasının kapatılabileceği hakkında bilgi .....	101
<b>6.4.</b>	Piyasa yapıcı ve piyasa yapıcıðının esasları.....	102
<b>7.</b>	<b>GARANTÝ HÜKÜMLERÝ VE GARANTÖRE İLİŞKİN BÝLGÝLER.....</b>	103
<b>8.</b>	<b>DÝĞER BÝLGÝLER .....</b>	103
<b>8.1.</b>	Halka arz sürecinde iþraçþıya danışmanlık yapanlar hakkında bilgiler .....	103
<b>8.2.</b>	Uzman ve baþımsız ðenetim raporları ile üçüncü kişilerden alınan bilgiler .....	103
<b>8.3.</b>	iþraçþıya ilişkin derecelendirmeler ile derecelendirme notlarının anlamı hakkında bilgi .....	104
<b>8.4.</b>	Diðer hususlar .....	105
<b>9.</b>	<b>YATIRIM KURULUÞU VARANTLARI/SERTÝFÝKALARI İLE ÍLGİLİ VERGÝLENDÝRME ESASLARI .....</b>	105
<b>10.</b>	<b>ÝNCELEMELYE AÇIK BELGELER.....</b>	109
<b>11.</b>	<b>EKLER .....</b>	110



1 Aðustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakýr  
Eryürekli Hukuk Bürosu



Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

## KISALTMA VE TANIMLAR

### TANIMLAR

**Dayanak Varlık/Dayanak Göstergesi:** BIST 30 Endeksinde yer alan paylar ve/veya BIST 30 Endeksi kapsamında yer alan birden fazla paydan oluşan sepet, Borsa tarafından oluşturulmuş pay endekleri ile Kurulca uygun görülmeli durumunda Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından ihraç edilen ve Borsa'da işlem gören devlet iç borçlanma senetleri, konvertible döviz, kıymetli maden, emtia, geçerliliği uluslararası alanda genel kabul görmüş endeksler gibi diğer varlık ve göstergeler.

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

**Döviz Kuru:** Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergesi döviz cinsinden işlem gören Varantlara ilişkin işlemlerde, ilgili döviz değerlerinin Türk Lirasına çevrilmesinde Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından Türkiye saatıyla saat 15.30 itibarıyla açıklanan gösterge niteliğindeki alış kurudur.

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

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

**Fesih Tarihi:** Hesaplama Kuruluşu tarafından İhraçının Varantları itfa etmeye yönlendirilmesi halinde, erken itfa işlemi için İhraççı tarafından belirlenen tarih.

**Fesih Tutarı:** Hesaplama Kuruluşu tarafından ilgili Varantın kalan zaman değeri göz önünde bulundurularak, Fesih Tarihi öncesinde Dayanak Varlık/Dayanak Göstergesi karşılığında işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda belirlenen kriterler dikkate alınmak suretiyle kendi makul takdir yetkisi doğrultusunda 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 Goldman Sachs International'dır.

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Ervürekli Hukuk Bürosu

**GSI:** Goldman Sachs International.

**İhraççı:** Goldman Sachs International.

**İhraççı Bilgi Dokümanı:** Sermaye Piyasası Kurulu tarafından 29/12/2022 tarihinde 77/1903 sayılı onaylanan ve KAP'ta 03/01/2023 tarihinde yayınlanan ihraççı bilgi dokümanı ve KAP'ta 24/02/2023, 15/03/2023 ve 02/05/2023 tarihlerinde yayınlanan ihraççı bilgi dokümanı güncelleme metinleri.

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

**İlgili Ülke:** Tümü Hesaplama Kuruluşuna 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.

**İlişkili Borsa:** Aksi tanımlanmadıkça, 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 sépet 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.

11 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Ervürkli Hukuk Bürosu

**İşlem Tarihi:** İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notunun ilişiğiindeki EK-2'de belirtilen tarihler.

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

**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/Dayanak Göstergesi'ye denk geldiğini gösteren oran.

**Nakdi Uzlaşı (Nakit Uzlaşı):** Dayanak Varlık/Dayanak Göstergesi Uzlaşı Değerinin Türk Lirası cinsinden nakit olarak ödeneceği.

**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/Dayanak Göstergesi" tanımında belirtilen herhangi bir pay.

**Piyasa Yapıçı:** Sorumlu olduğu yatırım kuruluşu varantlarında ve sertifikalarında piyasanın dürüst, düzenli ve etkin çalışmasını sağlamak ile likit ve sürekli bir piyasanın oluşmasına katkıda bulunmak amacıyla saaliyyette 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 nitelikindeki diğer kaynaklar.

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

**Satış Tarihi:** Varantların borsada alım satımının başladığı tarih.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çelik  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Unlu Menkul Degerler A.S.

**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.

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

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

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

### **KISALTMALAR**

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

### **İHRACCI BİLGİ DOKÜMANINDA YER VERİLEN GÖRÜSLER VE ONAYLAR DİŞINDAKİ GÖRÜSLER VE ONAYLAR**

Yoktur.

17 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çoker  
Eryürekli Hukuk Bürosu

10

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

**1. SERMAYE PİYASASI ARACI NOTUNUN SORUMLULUĞUNU YÜKLENEN KİŞİLER**

Kanuni yetki ve sorumluluklarımı 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.

<p><b>İhraççı</b> Goldman Sachs International Vekilinin Adı, Soyadı, Görevi, İmza, Tarih</p> <p>Av. Arda Baran Çakır Eryürekli Hukuk Bürosu 06.08.2023</p>	<p><b>Sorumlu Olduğu Kısımlar:</b> <b>SERMAYE PİYASASI ARACI NOTUNUN TAMAMI</b></p>
<p><b>İhraççı</b> Halka Arza Aracılık Eden Yetkili Kuruluş Ünlü Menkul Değerler A.Ş. Yetkilisinin Adı, Soyadı, Görevi, İmza, Tarih</p> <p>Av. Arda Baran Çakır Eryürekli Hukuk Bürosu 06.08.2023 06.08.2023</p>	<p><b>Sorumlu Olduğu Kısımlar:</b> <b>SERMAYE PİYASASI ARACI NOTUNUN TAMAMI</b></p>

**2. RİSK FAKTÖRLERİ**

**2.1. İhraç edilecek yatırım kuruluşu varantlarına ilişkin riskler**

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

11 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

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 öngörmeyen risklerle karşılaşabileceğinin farkında olmaları ve bu durumu kabul etmeleri gerekmektedir. Yatırımcıların, işbu 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 bilgilendirmec dokümanlarını incelemeleri tavsiye edilir. İhraççı'nın hazırladığı bu dokümanlara ve ilgili diğer materyallere (video, bülten vb.) [www.goldmansachs.com.tr](http://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/Dayanak Göstergelerle veya Varantlara dayanak teşkil eden diğer kalemlerle yapılan işlemlerde deneyim sahibi olmalıdır. Yatırımcılar, Varantlara yapılan yatırımların getirdiği riskleri anlamalı ve yalnızca (i) kendi finansal, vergisel veya diğer durumlarını dikkate alarak Varantlara yatırım yapmanın uygunluğunu; (ii) işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda yer alan bilgileri ve (iii) Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergesi hukuk, vergi, mali veya diğer danışmanları ile titiz bir şekilde değerlendirdikten sonra yatırım kararı vermelidir. Varantlar değer kaybedebilir ve dolayısıyla yatırımcılar Varantlara yaptıkları yatırımin tümünü yitirme riskine karşı hazırlıklı olmalıdır. Varantların vadesine kalan süre ne kadar kısaysa Varantların değerindeki düşüş riski o kadar fazladır.

Varantlara yatırım, ancak Dayanak Varlığını/Dayanak Göstergenin değerinde ve/veya duruma göre Dayanak Varlığını/Dayanak Göstergenin kompozisyonu veya hesaplama yönteminde gelecekteki olası değişikliklerin yönünü, zamanlamasını ve büyülüüğünü değerlendirdikten sonra yapılmalıdır, çünkü bu yatırımin 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 öngörlülemeylehileceği gibi birden fazla risk faktörünün bir araya gelmesi durumunda bunun Varantlar üzerindeki etkisi konusunda herhangi bir güvence verilememektedir.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran ÇAKIR  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.S.

### **2.1.1. İhraçının ödeme gücüne ilişkin riskler**

İhraçının ödeme gücü ve piyasanın İhraççı'nın ödeme gücü hakkında algı ve bekentileri, Varantlar'ın talebini ve fiyatını etkileyecektir. İhraççı'nın ödeme gücü hakkında algı ve bekentilerin olumsuz yönde gelişmesi durumunda Varantlar'ın değeri düşebilir ve yatırımcılar zarar edebilir.

### **2.1.2. Varantların piyasa değerinin veya getirisinin Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin performansına bağlı olmasına ilişkin riskler**

Varant sahipleri, Dayanak Varlıkların/Dayanak 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/Dayanak Göstergenin performansına dayalı olması sebebiyle, Varant sahipleri Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin değerinde dalgalanmaların olması riskine maruz kalmaktadır; bu dalgalanmalar, Varantların değerini ve Varant sahibinin beklenen getiri oranını olumsuz yönde etkileyebilecektir. Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin Varant sahibi için dezavantajlı hareket etmesi halinde, bu durum Varant Sahiplerinin önemli kayıplara maruz kalması sonucunu doğurabilecektir. Dayanak Varlığı/Dayanak 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 satınstan elde edilen getiri, yatırım yapılan sermayeden düşük olabilir. Varantların uzlaşılarından dolayı belirgin bir kayıp veya hatta topyekun bir kayıp 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 bekentilerinin karşılanması veya benzer vade ve piyasa faiz oranına sahip olan herhangi bir sermaye piyasası yatırımının sağladığı kazanca ulaşamaması gündeme gelebilecektir; zira Varantlara ilişkin tüm ödemeler ancak söz konusu uzlaşı anında belli olacaktır.

İlgili Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin hareketleri, bir dizi faktörden etkilenebilir ve önceden tahmin edilemez. "Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin oranı veya fiyatı zamanla önceden bilincnemeyen 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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryükseli Hukuk Bürosu

herhangi biri Varantların değerine olumsuz yönde etki edebilir. Oynaklı yüksek olan herhangi bir Dayanak Varlığın/Dayanak Göstergenin oynaklısı daha düşük olan herhangi bir Dayanak Varlığı/Dayanak 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/Dayanak Göstergedeki ve dolayısıyla da Varantlardaki fiyat hareketleri, İhraççı veya İhraççıya bağlı olan şirketler tarafından Dayanak Varlıkta/Dayanak Göstergede veya Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergeye ilişkin finansal riskten korunma işlemleri veya diğer büyük çaplı işlemlerin yapılması sebebiyle de meydana gelebilir. Bu bağlamda, bîhassa dezavantajlı durumlarda olmak üzere (örneğin, Dayanak Varlığın/Dayanak Göstergenin düşük likiditesi halinde), bu tür bir işlemin Dayanak Varlığın/Dayanak 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 çıkışların altına düşmesine sebebiyet verebileceği de Varant Sahipleri tarafından göz önünde bulundurulmalıdır.

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

#### **2.1.3. Uzlaşı öncesindeki ödemeler**

Ihracın sadece, 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 satabılırler ve bu satıştan kaynaklanan getiri, elde edebilecekleri tek getiri olabilir. Bununla birlikte, satışın gerçekleştirilememesi ve türev araçlar piyasası fiyatlarının düşmesi halinde Varant Sahipleri olumsuz bir etki ile karşı karşıya kalabilirler.

#### **2.1.4. Varantların olağanüstü feshi ile ilgili riskler**

Varantlara ilişkin koşullar kapsamında İhraççı tarafından, İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.2.4.1(iv) ve 4.2.4.2(v) numaralı bölümlerinde detaylı olarak açıklanan hallerle sınırlı olarak olağanüstü feshin öngörülmesi halinde Varant Sahipleri, fesih tutarının Varantların piyasa fiyatına eşit olması sebebiyle kayıp riski alındadırlar, ki piyasa tutarı sıfır, dahi olabilecektir. Varant Sahibi aynı zamanda, fesih tutarına ilişkin yeniden yatırım riski altındadır.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Unlu Menkul Değerler A.Ş.

Belirli koşullar altında (örneğin, Varantlara ilişkin koşullarda düzeltme yapılması 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, işbu 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 daha az lehte olan piyasa şartlarına dayalı olarak 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.

#### **2.1.5. 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 erdirmeye masrafları mahsup edilerek belirlenecektir. Varantların makul değeri, başlangıç yatırıminizden önemli miktarda düşük ve hatta sıfır olabilir.

#### **2.1.6. 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 Varantlara ilişkin olarak işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.2.4 numaralı bölümünde detaylı olarak açıklanan çeşitli kararların alınabileceğini veya

11 Kış 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

tespitlerin yapılabileceğini ve bu durumun Varantların değeri ve getirisi üzerinde olumsuz etkiye sahip olabileceği riskini göz önünde bulundurulmalıdır.

Varantların vadesi boyunca, Varantlara ilişkin olarak Dayanak Varlığı/Dayanak 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 yapılır. İhraççı ve/veya Hesaplama Kuruluşu tarafından takdir yetkisinin bu şekilde kullanılması, Varantların değeri ve getirisi üzerinde olumsuz etkiye sahip olabilir.

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.2.4 numaralı maddesinde belirtilen 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 belirlenmiş referans tarihler (örneğin, Nihai Değerleme Tarihi) ertelenebilir ve Varantların getirisi olumsuz etkilenebilir. Piyasa bozulmaları Varantların fiyatına etki edebilir ve uzlaşlarını geciktirebilir. Referans tarihin mümkün olan son güne kadar ertelenmesi ve piyasa bozulmasının söz konusu güne kadar devam etmesi veya Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin söz konusu günden hesaplanamaması halinde, İhraççı ve/veya Hesaplama Kuruluşu tarafından söz konusu Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin değeri mümkün olan son güne yine de kendi mutlak takdir yetkisi doğrultusunda belirlenir. Bu hükümlerden herhangi biri Varantın değerini ve getirisini olumsuz yönde etkilicebilir.

Düzeltme tedbirleri (örneğin, Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin kotasyonuna son verilmesi veya Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin hesaplanması şeklindeki değişiklik), Varantlara ilişkin koşullara uygun olarak yapılır. Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergeye ilişkin düzeltme tedbirlerinin uygulanması halinde, düzeltme tedbirine dayanak teşkil eden tahminlerin daha sonradan hatalı olduğunun ve söz konusu düzeltme tedbirinin Varant Sahibinin aleyhine olduğunun 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 olmadığını tespit edilmesi halinde, İhraççının Varantları olağanüstü fesihetime hakkına sahip olabileceği Varant Sahipleri tarafından unutulmamalıdır. İhraççı ve/veya Hesaplama Kuruluşu, olağanüstü-fesih halinde Varant Sahiplerine ödenecek olan ilgili piyasa fiyatını, İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda belirlenen

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli-Hukuk Bürosu

kriterler dikkate alınmak suretiyle İhraççı ve/veya Hesaplama Kuruluşu'nun makul takdir yetkisi doğrultusunda belirleme hakkına sahiptir.

Olağanüstü fesih durumunda, planlanan vade sonu için Varantlara ilişkin koşullarda ortaya konan itfa formülüne dayalı olarak hesaplanan herhangi bir tutarın ödenmesi hususunda herhangi bir yükümlülük veya sabit ve koşulsuz bir asgari itfa tutarı ödemesi söz konusu değildir. Olağanüstü fesih halinde uygun piyasa fiyatı 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 teklisinin ilanından önceki on işlem günündeki ortalama örtülü oynaklık ve beklenen temettüler dikkate alınırken (Makul Değer Yöntemi), bedelin münhasıran veya ağırlıklı olarak nakden ödenmesi halinde teorik gerçege uygun değerin belirlenmesi için Fesih Tutarının vadeli işlemler borsalarındaki mutat usule uygun olarak belirlenmesi amacıyla alım teklisinin 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.

#### **2.1.7. 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.

30 Eylül 2010 tarihli ve 27715 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 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); dayanakları yurtiçi kıymet olan pay ve endeks

11 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

17

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

varantlarından elde edilen kazançlarda gelir vergisi tevkifat oranı %0 olarak saptanmıştır. Tam mükellef kurum tarafından elde edilen gelirler kurumlar vergisi matrahına dahil edilecektir. Bunların dışında kalan (dayanak varlıklarını yurtdışı paylar, endeksler, emtialar ve döviz kurları vb. olan) varantlar %10 stopaja tabidir.

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.

#### **2.1.8. 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 kullanılabilecek 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 getekli herhangi bir resmi belgenin teslim edilmemesi, Varantlar çerçevesinde belgenin teslim edilmiş olması halinde ödenecek tutarın kaybına veya yapılacak herhangi bir teslimatin alınamamasına yol açabilir. Yatırımcılar, bu hükümlerin Varantlara uygulanıp uygulanmayacağı, uygulanacaksa ne şekilde uygulanacağını kesin olarak anlamak amacıyla özellikle işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.1.12 numaralı bölümünü incelemelidirler.

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu hükümlerine uygun bir şekilde kullanılmayan Varantların süresi dolacak ve bu Varantlar hükümsüz kalacaktır. Yatırımcılar, Varantların kendiliğinden kullanıma tabi olup olmadığı, İşleme Koyma bildiriminin ne zaman ve nasıl geçerli bir şekilde teslim edilebileceğini öğrenmek amacıyla özellikle işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.1.12 numaralı bölümünü incelemelidirler.

#### **2.1.9. Kullanım ve uzlaşı riski**

Varantların kullanımı ve Varantlara ilişkin Uzlaşı, yürürlükte olan geçerli mevzuat ve teamüllerle tabi olup, İhraççı söz konusu mevzuat ve teamüller çerçevesinde öngörülen işlemleri tüm makul gayreti göstermesine rağmen getirememesi halinde bu durumdan sorumlu

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekler Hukuk Bürosu

11 Nisan 2023

Ünlü Menkul Değerler A.S.

olmayacaktır. İhraççı, herhangi bir Takas Kuruluşunun Varantlara ilişkin görevlerini ifasında temerrüde düşmesinden veya cylemlerinden sorumlu tutulamaz.

#### **2.1.10. Kullanım ve uzlaşı zamanı**

Varantarda 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, işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.2.4 numaralı maddesinde belirtilen piyasa bozulması olaylarının ortaya çıkması halinde önemli derecede daha uzun gecikme süreleri 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.

#### **2.1.11. Üçüncü tarafların halka arza katılması**

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 işlemlere 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 Varlığın/Dayanak Göstergenin sahibi haline gelmesi halinde, oy şekilde herhangi bir Dayanak Varlığın/Dayanak Göstergenin sahibi haline gelmesi halinde, oy kullanılması veya muvafakat verilmesi de dahil olmak üzere, sahip olduğu sıfatla Piyasa Yapıcı tarafından gerçekleştirilen işlemlerin Varant Sahiplerinin menfaatleri doğrultusunda olması şart olmayıp, bu işlemlerin, Varant Sahiplerinin menfaatleri ile uyumsuz olması mümkün değildir.

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

11 Ağustos 2023

Ünlü-Menkul Değerler A.Ş.

### **2.1.12. 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 kar dağıtım politikası gibi şirkete özgü faktörlerle belirlenir. İlgili makroekonomik faktörlerde herhangi bir olumsuz gelişme söz konusu faktörlerle belirlenir. İlgili makroekonomik faktörlerde herhangi bir olumsuz gelişme söz konusu faktörlerle belirlenir. Pay fiyatının oluşumu üzerinde olumsuz etkiye sahip olabilir ve bu 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 ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacaklardır. Bu sebeple, bu tür Varantların ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmayacak�니다.

### **2.1.13. Dayanak Göstergeler olan Endekslerle ilişkin 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 sıralandırılmıştır. En önemli riskler öncelikle belirtilir.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

a) İlgili endeksin fiyatı ile 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 Gösterge 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 kar 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 getirişi kaybı riski

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

Ilgili 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 düşüşe yol açabilecektir. Dayanak Göstergenin bu tür bir Endeks olduğu Varantların Sahipleri, söz konusu Endeks bileşenlerine ilişkin olarak ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmazlar. Ilgili dayanak Göstergenin kuralları kapsamında, bileşenlere ilişkin olarak dağıtılan temettülerin Endekse yansıtılmasının ve dolayısıyla Endeks seviyesinin yükselmesine yol açmasının öngörlümesi halinde dahi, söz konusu temettüler bazı durumlarda Endekse tamamıyla yansıtılmayabilir.

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

11 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryükseli Hukuk Bürosu

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 sergileyebilecektir 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 etkilenebilcektir - 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 yayımlanması değiştirilebilir, Endeksin hesaplanması veya Endekse ilişkin bilgilerin yayımlanması 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 olmayacağıdır. 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 ücretleri ile ilişkili riskler

Varantlara dayanak teşkil eden Endeksin, endeks seviyesi hesaplanırken Endeks Sponsoru tarafından mahsup edilen endeks ücretlerini 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 ücretlerini içerebilir. Bu durum aynı zamanda, Varantların vadesi sırasında ikincil piyasadaki fiyatlaması üzerinde bu yönde olumsuz etkiye sahip olur. İlgili Endeksin tanımında bu şekilde öngörtümesi halinde, endeks ücretlerinde azami olarak ilgili Endeksin tanımında belirtilen üst limite kadar değişiklik yapılabılır. 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.

11 Ağustos 2023

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Ervürekli Hukuk Bürosu

#### **2.1.14. Zaman değeri kaybı riski**

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

#### **2.1.15. Oynaklık riski**

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

#### **2.1.16. Varantların piyasa değeri**

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

Alım ve Satım Varantlarının değerinde Dayanak Varlığın/Dayanak Göstergeye bağlı olarak beklenen hareketler işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.1.2 numaralı “Dayanak Varlığın/dayanak göstergenin değerindeki değişimin yatırım kuruluşu varantının/sertifikasının değerini nasıl etkileyeceğini ilişkin bilgi” bölümünde açıklanmaktadır.

#### **2.1.17. Varantlara ilişkin riskten korunma değerlendirmeleri**

Varantlar, ilgili Dayanak Varlıklara 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 koruma sağlayabilirler. Böylelikle diğer pozisyonlardan ettikleri zararları Varantlardan elde ettikleri kar ile karşılayabilirler. Aneak riskten korunma amacıyla Varantlara yatırım yapan yatırımcılar ilave risklerle karşılaşabilirler. Dayanak Varlık/Dayanak Gösterge karşısındaki yatırımcılar, Varantları bu şekilde kullanmanın getireceği risklerin farkında olmalıdır. Yatırımcılar, Varantları bu şekilde kullanmanın getireceği risklerin farkında olmalıdır. Varantların değerinin Dayanak Varlığın/Dayanak Göstergenin değerindeki hareketlerle bağlantılı

Goldman Sachs International

11 Ağustos 2023

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

Av. Arda Baran Çakır  
Eyürekli Hukuk Bürosu

olacağına ve Dayanak Varlığın/Dayanak Göstergenin bileşiminin zaman içerisinde değişebileceğine dair bir güvence verilmemektedir.

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

#### **2.1.18. 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 olmayıabılır 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 etmekle birlikte, merkezi saklama kuruluusu 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 fiyatı teklif etmeye taahhüt etmemektedir veya bu hususta herhangi bir kanuni 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 vadeleri sırasında belirli bir fiyatta satılamaması riski altındadırlar. İhraççı veya herhangi bir Goldman Sachs bağlı ortaklığa, Varantlar için herhangi bir Varant Sahibi için lichte 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, İhraççının veya herhangi bir Goldman Sachs bağlı ortaklığunun

11 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

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.

#### **2.1.19. Döviz kuru riski**

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

Para birimleri arasındaki kurlar, makroekonomik faktörlerin, speküasyonlarının, 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 tutarıları etkileyebilir.

#### **2.2. Risk bildirim formuna ilişkin açıklama**

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.

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

#### **VARANT VE VARANT BENZERİ SERMAYE PİYASASI ARACLARI RİSK BİLDİRİM FORMU**

11 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

25

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

## Önemli Açıklama

Sermaye piyasasında gerçekleştireceğiniz Varant ve/veya Varantlara benzer sermaye piyasası araçları alım satım işlemleri sonucunda kar edebileceğiniz gibi zarar riskiniz de bulunmaktadır. Bu nedenle, işlem yapmaya karar vermeden önce, piyasada karşılaşabileceğiniz riskleri anlamamanız, mali durumunuzu ve kısıtlarınızı 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 anlamamanız gerekmektedir.

## Uyarı

İşlem yapmaya başlamadan önce çalışmayı düşündüğünüz kuruluşun “alım satım aracılığı yetki belgesi”ne sahip olup olmadığı (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](http://www.spk.gov.tr) veya [www.tspb.org.tr](http://www.tspb.org.tr) web sitelerinden öğrenebilirsiniz.

## Varantlara İlişkin Genel Bilgi

Yatırımcı Kuruluşu Varanti (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 uzlaşısı 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 kalan konvertible döviz, kıymetli maden, emtia, geçerliliği uluslararası alanda genel kabul görmüş endeksler gibi diğer varlık ve göstergeler de varanta dayanak teşkil edebilir.

Bu formda yer alan açıklamalar Kurul düzenlemeleri uyarınca Kurul'un uygun göreceği varantlara benzer hizmetlikli sermaye piyasası araçları (varant benzeri) için de geçerlidir. Varant benzeri sermaye piyasası aracı alım satım işlemini gerçekleştiren yatırım kuruluşu, söz konusu

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Ervâkatlı Hukuk Bürosu

sermaye piyasası aracının özelliklerini hakkında müşterilerini bilgilendirmek zorundadır. İşleme başlamadan önce bu bilgileri edinmeniz önemlidir. Yatırım kuruluşunuzdan mutlaka talep ediniz.

### **İsleyis Esasları, Hak ve Yükümlülükler**

1. Varantların alım satımı, Kurulun onayı üzerine Borsa İstanbul mevzuatı çerçevesinde belirlenecek işlem esasları kapsamında Borsa İstanbul'un uygun olacağı pazarda, piyasa yapıcılık esasına dayalı olarak yapılr. 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 vasıtasıyla 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 endeksi yer alan pay veya BIST 30 endeksi kapsamında yer alan birden fazla paydan oluşan sepetin olduğu varantlarda uzlaşı biçimi 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 garantör mütteselsilen sorumlu olur.
6. Varant ihracıları kaydi olarak yapılr ve ihraçının 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 açtıracağınız hesap ve bu hesap üzerinden gerçekleştirilecek tüm işlemler için Sermaye Piyasası Kurulu, borsalar, takas ve saklama merkezleri tarafından çıkarılan ilgili her türlü mevzuat ve benzeri tüm idari düzenleme hükümleri uygulanacaktır.

1 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

2. Varant işlemleri çeşitli oranlarda riske tabidir. Piyasada oluşacak fiyat hareketleri sonucunda yatırım kuruluşuna yatırığınız paranın tümünü kaybedebileceğiniz gibi, kayıplarınız yapacağınız işlemin türüne göre yatırığınız para tutarını dahi aşabilecektir.
3. Kaldıraç etkisi nedeniyle varant alım işlemi yapmanın piyasada lehc çalışabileceği gibi aleyhe de çalışabileceği ve bu anlamda kaldıraç etkisinin tarafınıza yüksek kazançlar sağlayabileceği gibi zararlara da yol açabileceğü 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 doğrulamaya muhtaç olabileceği tarafınızca dikkate alınmalıdır.
6. Varant alım satımına ilişkin olarak yatırım kuruluşunun yetkili personeline yapılacak teknik ve temel analizin kişiden kişiye farklılık arz edebileceği 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. İzahname, 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 getirebileceği, alım satım işlemlerinin zamanında gerçekleştirmeyebileceği bilinmelidir.
9. İşlemlerinize başlamadan önce, yatırım kuruluşundan 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 anlaşılmış örnekler içeren yazılı bir açıklama talep etmelisiniz.

İşbu varantlara ilişkin risk bildirim formu yatırımcıyı genel olarak mevcut riskler hakkında bilgilendirmeyi amaçlamaktadır. 11 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

kaynaklanabilecek tüm riskleri kapsamayabilir. Dolayısıyla tasarruflarınızı bu tip yatırımlara yönlendirmeden önce dikkatli bir şekilde araştırma yapmalısınız.

### **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 kuruluusu varantlarına ilişkin bilgiler**

Ortaklığımız tarafından 23.311.000 TL nominal değerli, 26 Ekim 2023 ve 31 Ekim 2023 vade tarihli yatırım kuruluusu varantları/sertifikaları İhraç edilecektir. Detaylı bilgi için lütfen EK-2'deki tabloya bakınız.

##### **4.1.1. İhraç edilecek yatırım kuruluusu varantları/sertifikalarının**

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



1 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Ayşe Arda Soraan Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu



Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

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

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

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

Dayanak Gösterge bir endeks ise veya bileşenleri dikkate alınarak hesaplanırsa, 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 kuruluşu varantlarının/sertifikalarının hangi mevzuata göre oluşturulduğu**

Varantların ihracı, 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.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

11 Ağustos 2013

30

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

**4.1.4. Yatırım kuruluþu varantlarının/sertifikalarının kaydilestirilip kaydilestirilmediði hakkında bilgi**

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

Merkezi Kayıt Kuruluþu A.Ş.

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

**4.1.5. Yatırım kuruluþu varantlarının/sertifikalarının hangi para birimine göre ihraç edildiği hakkında bilgi**

Yatırım kuruluþu varantları Türk Lirası cinsinden satışa sunulacaktır.

**4.1.6. Ihraçının yükümlülüklerini yerine getirme súralaması içinde iþracı planlanan yatırım kuruluþu varantlarının/sertifikalarının veri hakkında bilgi ile súralamayı etkileyebilecek veya Varantların iþracının mevcut ya da gelecekteki diğer yükümlülüklerinden sonra gelmesine yol açabilecek hükümlerin özeti**

Ihraçının ifası halinde, Varant sahibinin alacağı yürürlükte bulunan 19 Haziran 1932 tarih ve 2128 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 2004 sayılı İcra ve İflas Kanunu ("İİK") uyarınca takip edilecektir. Yürürlükte bulunan kanun gereği, Yatırım Kuruluþu Varant ve Sertifikaları gibi sermaye piyasası araçlarından doğan alacaklar imtiyazlı olmayan alacaklar arasında yer almaktadır. İhraçının teminatsız ve sözleşmesel yükümlülüklerinden olan Yatırım Kuruluþu Varantları ve Sertifikaları, İİK'nın 206'ncı maddesi uyarınca imtiyazlı olmayan diğer alacaklarla birlikte dördüncü sırada yer almaktadır. İşbu sermaye piyasası aracı notu tarihi itibariyle, 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 alacağını hukuki durumuna halel getirmemek için İhraççı, ilgili mevzuata uygun olarak gerekli tedbirleri alacaktır.

**4.1.7. Ihraç edilecek yatırım kuruluþu varantlarının/sertifikalarının yatırımcıya sagladığı haklar, bu hakların kullanım ile işleme kovma esasları, nakavt durumuna ilişkin hususlar ve bu haklara ilişkin kısıtlamalar**

Varantlar yatırımcılardan Dayanak/Varlığı/Dayanak, Göstergeyi önceden belirlenmiş bir fiyattan (kullanım fiyatı) belirli bir tarihte (vade) alma (Alım Varantı) veya satma (Satım Varantı)

11 Ağustos 2013

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

hakki 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/Dayanak Göstergenin piyasa fiyatına, Dayanak Varlıktaki/Dayanak Göstergedeki beklenen oynaklısına, vadeye kalan zamana, temettü bekłentisine, 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

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

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

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

Karda

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

baş

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

Zararda

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

#### (b) SATIM VARANTı

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

11 Ağustos 2023

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

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

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

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

Satım Varantlarında vade sonunda Varantın karda olma durumunda İşleme Koyma Fiyatı ile Dayanak Varlık/Dayanak 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 GSI'nin Yönetim Kurulu İcra Komitesi tarafından 14 Ekim 2022 tarihinde usulüne uygun şekilde onaylanmıştır.

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

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 sepete dayalı Varantların ve (iv) konvertible döviz, kıymetli maden, emtia, vadeli işlem sözleşmeleri, geçerliliği uluslararası alanda genel kabul görmüş endekslер veya bu endekslер oluştururan 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.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuki Bürosu

17 Ağustos 2022

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

#### **4.1.9. Yatırım kuruluþu varantlarının/sertifikalarının Kaydi İhraç Tarihi**

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu tahtında ihraç edilecek Varantların Kaydi İhraç Tarihi 23 Ağustos 2023'tür. 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 kuruluþu varantlarının/sertifikalarının üzerinde devir ve tedavülünü kısıtlayıcı veya bunları alanların haklarını kullanmasına engel olacak kayıtların bulunup bulunmadığına ilişkin bilgi**

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

#### Amerika Birleşik Devletleri

Varantlar, tadir edilmiş haliyle 1933 tarihli Amerika Birleşik Devletleri Menkul Kıymetler Kanunu ("Menkul Kıymetler Kanunu") çerçevesinde kayda alınmamıştır ve alınmamacaktır; 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 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 olmasına 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 Kısıtlamaları

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):

11 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eyürekli Hukuk Bürosu

Unlu Menkul Değerler A.S.

- 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 gerekliliklerini karşılayan bir kıyı ötesi işlemde iktisap etmektedir;
- b. söz konusu alıcı, Varantların Menkul Kıymetler Kanunu kapsamında kayda alınmadığını ve alınmayacağını ve Varantların S Yönetmeliği'ne dayalı olarak Amerika Birleşik Devletleri dışında dağıtıma ve arza konu edildiklerini bilmektedir;
- c. kendisi tarafından Varantların satın alınması ile birlikte, alıcı tarafından söz konusu menkul kıymetlerin iktisap edilmesi için kullanılan fonlar, 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 ortakları ve başkanları tarafından mezkur beyanların ve mutabakatların gerçekliğine ve doğruluğuna itimat edileceğini kabul etmektedir ve
- e. alıcı, söz konusu Varantta esas itibariyle 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  
KANINU ("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 DEVLETLERİ'NİN VEYA HERHANGİ BİR**

August 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Erçiyekli Hukuk Bürosu

35

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

**DİĞER YARGI YETKİ BÖLGESİNİN TÜM GEÇERLİ MENKUL KIYMETLER KANUNLARINA UYGUN OLARAK OLMASI HARIÇ OLMAK ÜZERE, AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ'NDE VEYA ABD'Lİ ŞAHISLARA (BU TERİMLER MENKUL KIYMETLER KANUNU KAPSAMINDAKİ S YÖNETMELİĞİNDE TANIMLANMAKTADIR) ARZ EDİLEMeyeCEK, SATILAMAYACAK, REHİN EDİLEMeyeCEK VEYA BAŞKA ŞEKİLDE DEVREDİLEMeyeCEKTİR."**

**AB İzahname Yönetmeliği kapsamındaki Halka Arz Sıtlamaları**

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 İlgili 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 Arzın öngörüldüğü işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu tarafından daha sonradan tamamlanmış olması ve İhraççı tarafından bu tür arz amacıyla kullanılmasına yazılı olarak muvafakat edilmiş olması gerekmektedir;

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 kuruluşunun/kuruluşlarının ön izninin 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) fikraları çerçevesinde arzı, AB İzahname Yönetmeliği'nin 3. Maddesi uyarınca izahname yayınımasını gerektirmeyecek veya

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

15 Ağustos 2023

36

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

AB İzahname Yönetmeliği'nin 23. Maddesi uyarınca izahnameye ilişkin bir ek veya tadel 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 kılacek şekilde, söz konusu arzin şartlarına ve arz edilecek Varantlara ilişkin yeterli bilgilerin herhangi bir şekilde sunulduğu iletişim anlamına gelmekte, "AB İzahname Yönetmeliği" ise (tadel edilmiş haliyle) 2017/1129 sayılı Yönetmeliğ (AB) anlamına gelmektedir.

#### Birleşik Krallık İzahname Yönetmeliği kapsamındaki Halka Arz Satış Kısıtlamaları

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 (Tadel, 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 Arzin öngörüldüğü kesin şartlarla izahnamenin daha sonradan tamamlanmış olması ve İhraççı tarafından Muafiyete 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 kuruluşunun/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 kişiyi yönelik olması;
- (d) herhangi bir zamanda FSMA'nın 86. Maddesinin kapsamına giren herhangi bir diğer durumda olması;

1 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

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

İşbu hükmün 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 arzın şartlarına ve arz edilecek Varantlara ilişkin yeterli bilgilerin herhangi bir şekilde sunulduğu iletişim anlamına gelmekte, "Birleşik Krallık Izahname 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 mevzuat 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 ihracı veya satışı ile bağlantılı olarak kendisi tarafından alınan (FSMA'nın 21. Maddesi (Finansal Tanıtım) kapsamındaki anlam dahilinde) yatırım faaliyetinde bulunulmasına yönelik davet veya teşvik ilettilmiştir veya söz konusu davetin veya teşvikin ilettilmesi sağlanmıştır ve sadice söz konusu davet veya teşvik iletilecektir veya sadece söz konusu davetin veya teşvikin ilettilmesi 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 söyleme 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 kuruluusu varantlarının/sertifikalarının;**

- a) **Türü:** Lütfen EK-2'deki tabloya bakınız.
- b) **İtibari değeri:** İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu kapsamında ihraç edilen tüm Varantlar için 0,91 TL (1 Kuruş)'dır.
- c) **İşleme Kovra 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.

11 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.S.

- e) Erken iftaya ve artık değere ilişkin esaslar: Lütfen işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.2.4 numaralı bölümününe bakınız.

Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının Dayanak Varlık/Dayanak Göstergesi adı ve ulaşılabilcekk 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 tabloda gösterilmektedir.

#### **4.1.12. Takas esasları**

Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının takas işlemleri Borsa İstanbul düzenlemeleri çerçevesinde gerçekleştirilir. MKK'da hak 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 gerçekleştirilebilmesi sebebiyle, Varantların son sahipleri vade sonunu takip eden ikinci iş günü belirlenir. Son hak sahiplerinin bu tarihte MKS'ye göre hesaplarında bulunan Varantlar 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.

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 nczdindeki 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 üyc hesaplarına otomatik olarak geçmektedir.

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

August 2023

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

Ağır ihmali veya kasti eylemleri 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/Dayanak 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 fiyatlama modelleri kullanılır. Varantın piyasa değeri, Dayanak Varlık/Dayanak Göstergə değgrindeki değişikliklere, beklenen oynaklık değerine, dayanak varlığın temettü bekłentisine, 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 fiyatının oluşmasına etki eder. Varantların piyasa değeri yukarıdaki koşulların bir ve/veya birkaçının Varantın fiyatına negatif etkileyecək şekilde gerçekleşmesi durumunda vadesinden önce sıfıra 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:

##### (a) BIST 30 ve BIST BANKA Endekslerine dayalı Varantlar:

###### Alım Varantları

**Nakit Uzlaşı Tutarı:** (Vade Sonu Dayanak Göstergə 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 Göstergə Uzlaşı Fiyatı)

x Katsayı

1 Ağuştos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

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 vade sonunda ilgili Referans Kaynak (aşağıda tanıma bakınız) 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) 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 Gösterge 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 Gösterge ile ilgili, o gürkü 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 Gösterge başına değer esas alınacaktır.

**Referans Kaynak:** Borsa İstanbul

**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.

11 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

### 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 kapanış fiyatı kullanılır.

**Kapanış Fiyatı:** Varantın vadesi sonunda, Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenen Referans Kaynak tarafından belirleneceği üzere gün sonu itibariyle Dayanak Varlığı ait olarak açıklanan kapanış seansı sonu gün sonu 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, İlgili Ülke veya İlgili Borsa tarafından herhangi bir zamanda Dayanak Varlığın fiyatında o gün Dayanak Varlığın 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 günkü işlemleri etkileyebilecek bir kısıtlama veya sınırlama (taban fiyatı da dahil olmak üzere) getirdiği takdirde Kapanış Fiyatı yerine Dayanak Varlığın 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.

**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 Uzlaşı Fiyatı - İşleme Koyma Fiyatı)

x Katsayı x Döviz Kuru

1 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuki Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

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 Göstergе 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 Göstergе Uzlaşı fiyatında endekse 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 Standart Time - EST) 16:00 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 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.

11.08.2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çalıcı  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

“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 kuru, 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 Uzlaşım Para Birimi'nde;
  - (ii) Söz konusu sözleşmelerin olağan olarak işlem gördüğü ilgili vadeli işlem borsalarında, Referans Para Birimi'ne veya Uzlaşım Para Birimi'ne ilişkin vadeli işlem veya opsiyon sözleşmelerinde;
  - (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:** S&P Dow Jones Indices LLC.

**Referans Para Birimi:** ABD Doları (“USD”)

**Uzlaşım Para Birimi:** Türk Lirası (“TL”)

**(d) DAX endeksine dayalı Varantlar:**

Ahım Varantları

**Nakit Uzlaşım Tutarı:** (Vade Sonu Dayanak Göstergesi Uzlaşım Fiyatı - İşleme Koyma Fiyatı)

x Katsayı x Döviz Kuru

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

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

11 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

44

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

## Satın 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 Göstergəye 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 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 ilgili döviz kuru için bağılayıcı teklif edinmesinin imkânsız olması veya makul olarak uygulanabilir olmaması veya bu hale gelmesi veya

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

2023

Ünlü-Merkul Değerler A.Ş.

(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 ülkeydeki bankacılık işlemlerinin ertelenmesi sebebiyle veya
- (iv) Yukarıda belirtilen durumlar ile karşılaştırılabilir diğer durumlar sebebiyle.

**Referans Kaynak:** Deutsche Börse AG

**Referans Para Birimi:** Avro ("EUR")

**Uzlaşı Para Birimi:** Türk Lirası ("TL")

**(e) EURO STOXX 50 endeksine dayalı Varantlar:**

**Alım Varantları**

**Nakit Uzlaşı Tutarı:** (Vade Sonu Dayanak Göstergesi 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 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.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryükseli Hukuki Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

Vade sonu Dayanak Göstergesi Uzlaşı fiyatında endeks dayalı Varantlar için vade sonunda ilgili Referans Kaynak (aşağıdaki tanımı 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 Göstergesi 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 saatıyla 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 saatıyla 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, 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 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;

11 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

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:** 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 Göstergesi 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 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 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

1 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eyürekli MÜTRİK-Satosu

48

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

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 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 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 kısıtlaması:
  - (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 yerleşik olduğu ülkeydeki 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")

**Uzlaşçı Para Birimi:** Türk Lirası ("TL")

11 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

**(g) Dow Jones Industrial Average endeksine dayalı Varantlar:**

Ahım Varantları

**Nakit Uzlaşı Tutarı:** (Vade Sonu Dayanak Göstergesi 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 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 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 Standard Time - EST) 16:00 civarında belirlenen Dayanak Göstergeye ait Kapanış Değerini ifade eder. Referans Kaynak tarafından gösterge niteliğindeki kapanış 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 Kuru'nun 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

11.08.2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryüroklı Hukuk Bürosu

saatiyle 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 öncü 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'nci 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 karşılaşılabilir diğer durumlar sebebiyle.

**Referans Kaynak:** S&P Dow Jones Indices LLC.

**Referans Para Birimi:** ABD Doları ("USD")

**Uzlaşçı Para Birimi:** Türk Lirası ("TL")

**(h) Uluslararası borsalarda işlem gören paylara dayalı Varantlar:**

Alım Varantları

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

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

1 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çelik  
Eryürekli Hukuk Bürosu

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

#### Satın 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 tanımlara 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 Varlığına 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 çıkarma veya başka şekilde kullanma piyasa fiyatı arasında önemli bir farklılık doğuracak veya Dayanak Varlık ile ilgili o günkü 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.

**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 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.

1 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü-Mehkûl Değerler A.S.

**"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, 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 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 yerleşik olduğu ülkeydeki bankacılık işlemlerinin ertelenmesi sebebiyle veya
  - (iv) Yukarıda belirtilen durumlar ile karşılaştırılabilir diğer durumlar sebebiyle.

**Referans Kaynak/Para Birimi:**

Dayanak Varlığın İhraçcisının Ünvanı	Borsa Kodu	Referans Kaynak	Referans Para Birimi
Alibaba Group Holding Limited	BABA.N	New York Stock Exchange	USD
Alphabet Inc.*	GOOGL.OQ	NASDAQ Global Select Market	USD
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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Meta Platforms, Inc.	META.OQ	NASDAQ Global Select Market	USD
Microsoft Corporation	MSFT.OQ	NASDAQ Global Select Market	USD
Netflix, Inc.	NFLX.OQ	NASDAQ Global Select Market	USD
Nvidia Corporation	NVDA.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")

#### (i) Ons Altına Dayalı Varantlar

##### Alım Varantları

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

11 Nisan 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eyürekli Hukuki Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

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 fiyatında Ons Altına dayalı Varantlar için vade sonunda Referans Kaynak (Bloomberg BFIX) tarafından açıklanan aşağıda anlatılan Uzlaşı Fiyatı kullanılır.

**Uzlaşı Fiyatı:** Varantın vadesi sonunda, Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenen Referans Kaynak (Bloomberg BFIX) tarafından belirleneceği üzere, Bloomberg BFIX ekranında XAUUSD kurunun Borsa İstanbul sürekli işlem kapانış anında (18:00) sabitlenen ortalama (mid) değeridir. Referans Kaynak (Bloomberg BFIX) tarafından gösterge niteliğindeki XAUUSD kurunun herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise Referans Kaynak (Bloomberg BFIX) tarafından açıklanacak bir sonraki iş gündündeki XAUUSD fiyatı 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 Olası" aşağıdaki olaylardan herhangi birinin mevdana 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,*

11 Nisan 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

- (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 yerleşik olduğu ülkedeki bankacılık işlemlerinin ertelenmesi sebebiyle veya
- (iv) Yukarıda belirtilen durumlar ile karşılaştırılabilir diğer durumlar sebebiyle.

**Referans Kaynak:** Bloomberg BFIX

**Referans Para Birimi:** ABD Doları ("USD")

**Uzlaşı Para Birimi:** Türk Lirası ("TL")

#### **(j) Ons Gümüşe Dayalı Varantlar**

##### Ahım Varantları

**Nakit Uzlaşı Tutarı:** (Vade Sonu Dayanak Varlık Uzlaşı Fiyatı - İşleme Koyma Fiyatı) x Katsayı x USD/TRY 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 USD/TRY 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 fiyatında Ons Gümüşe dayalı Varantlar için vade sonunda Referans Kaynak (Bloomberg BFIX) tarafından açıklanan aşağıda anlatılan Uzlaşı Fiyatı kullanılır.

**Uzlaşı Fiyatı:** Varantın vadesi sonunda, Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenen Referans Kaynak (Bloomberg BFIX) tarafından belirleneceği üzere, Bloomberg BFIX ekranında XAGUSD kurunun Borsa İstanbul sürekli işlem kapanış amında (18:00) sabitlenen ortalama (mid)

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

11 Ağustos 2023

56

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

değeridir. Referans Kaynak tarafından gösterge niteliğindeki XAGUSD kurunun herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise Referans Kaynak (Bloomberg BFIX) tarafından açıklanacak bir sonraki iş günündeki XAGUSD fiyatı 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 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, ABD Doları/TL Döviz Kutunu 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;
  - (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:** Bloomberg BFIX

**Referans Para Birimi:** ABD Doları ("USD")

**Uzlaşı Para Birimi:** Türk Lirası ("TL")

Goldman Sachs International

11 Ağustos 2023

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

57

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

**(k) Ons Platine Dayah Varantlar**

Alım Varantları

**Nakit Uzlaşı Tutarı:** (Vade Sonu Dayanak Varlık Uzlaşı Fiyatı - İşleme Koyma Fiyatı) x Katsayı x USD/TRY 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 USD/TRY 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 fiyatında Ons Platine dayah Varantlar için vade sonunda Referans Kaynak (Bloomberg BFIX) tarafından açıklanan aşağıda anlatılan Uzlaşı Fiyatı kullanılır.

**Uzlaşı Fiyatı:** Varantın vadesi sonunda, Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenen Referans Kaynak (Bloomberg BFIX) tarafından belirleneceği üzere, Bloomberg BFIX ekranında XPTUSD kurunun Borsa İstanbul sürekli işlem kapalı anında (18:00) sabitlenen ortalama (mid) değeridir. Referans Kaynak (Bloomberg BFIX) tarafından gösterge niteliğindeki XPTUSD kurunun herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise Referans Kaynak (Bloomberg BFIX) tarafından açıklanacak bir sonraki iş gündündeki XPTUSD fiyatı 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

31 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

58

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

saatiyle 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;
  - (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:** Bloomberg BFIX

**Referans Para Birimi:** ABD Doları ("USD")

**Uzlaşı Para Birimi:** Türk Lirası ("TL")

#### **(I) Ons Paladyuma Dayalı Varantlar**

##### Alım Varantları

**Nakit Uzlaşı Tutarı:** (Vade Sonu Dayanak Varlık Uzlaşı Fiyatı - İşleme Koyma Fiyatı) x Katsayı x USD/TRY 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.

Goldman Sachs International

1 Ağustos 2023

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

## Satım Varantları

**Nakit Uzlaşı Tutarı:** (İşleme Koyma Fiyatı - Vade Sonu Dayanak Varlık Uzlaşı Fiyatı) x Katsayı x USD/TRY 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 fiyatında Ons Paladyuma dayalı Varantlar için vade sonunda Referans Kaynak (Bloomberg BFIX) tarafından açıklanan aşağıda anlatılan Uzlaşı Fiyatı kullanılır.

**Uzlaşı Fiyatı:** Varantın vadesi sonunda, Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenen Referans Kaynak (Bloomberg BFIX) tarafından belirleneceği üzere, Bloomberg BFIX ekranında XPDUSD kurunun Borsa İstanbul sürekli işlem kapamış anında (18:00) sabitlenen ortalama (mid) değeridir. Referans Kaynak (Bloomberg BFIX) tarafından gösterge niteliğindeki XPDUSD kurunun herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise Referans Kaynak (Bloomberg BFIX) tarafından açıklanacak bir sonraki iş günündeki XPDUSD fiyatı 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 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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çelik  
Eryürekli Hukuki Bürosu

1 Ağustos 2023

60

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

(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 ülkeydeki bankacılık işlemlerinin ertelenmesi sebebiyle veya
- (iv) Yukarıda belirtilen durumlar ile karşılaşılabilir diğer durumlar sebebiyle.

**Referans Kaynak:** Bloomberg BFIX

**Referans Para Birimi:** ABD Doları ("USD")

**Uzlaşı Para Birimi:** Türk Lirası ("TL")

**(m) Brent Petrol Vadeli İşlem Sözleşmelerine Dayalı Varantlar**

**Ahım 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 fiyatında Brent Petrol dayalı Varantlar için vade sonunda Referans Kaynak (Intercontinental Exchange) tarafından açıklanan aşağıda anlatılan Borsa Kapanış Uzlaşı Fiyatı kullanılır.

1 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Ervirozlu Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

**Borsa Kapanış Uzlaşı Fiyatı:** Varantın vadesi sonunda, Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenen Referans Kaynak (Intercontinental Exchange) tarafından belirleneceği üzere, Dayanak Varlığı oluşturan ilgili Brent Petrol Vadeli İşlem Sözleşmesi'nin Kapanış Uzlaşı fiyatını ifade eder. Referans Kaynak (Intercontinental Exchange) tarafından dayanak varlığı oluşturan ilgili Brent Petrol Vadeli İşlem Sözleşmesi'nin Kapanış Uzlaşı fiyatı herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise Referans Kaynak (Intercontinental Exchange) tarafından açıklanacak bir sonraki iş gündündeki Brent Petrol Vadeli İşlem Sözleşmesi'nin Kapanış Uzlaşı fiyatı 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 niteligideki ABD Doları Döviz Alış Kuru kullanılacaktır. Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından gösterge niteligideki 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 Oayı" aşağıdaki oylardan herhangi birinin meydana gelmesini ifade eder:**

- (a) **Döviz Kurumun Mevcut Olmaması veya Likidite Azlığı Oayı:** 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;
  - (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:** Intercontinental Exchange, Londra

**Referans Para Birimi:** ABD Doları ("USD")

**Uzlaşı Para Birimi :** Türk Lirası ("TL")

**(n) WTI Ham Petrol Vadeli İşlem Sözleşmelerine Dayalı Varantlar**

**Ahım 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 fiyatında WTI Ham Petrole dayalı Varantlar için vade sonunda Referans Kaynak (New York Mercantile Exchange) tarafından açıklanan aşağıda anlatılan Borsa Kapanış Uzlaşı Fiyatı kullanılır.

**Borsa Kapanış Uzlaşı Fiyatı:** Varantın vadesi sonunda, Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenen Referans Kaynak (New York Mercantile Exchange) tarafından belirleneceği üzere, Dayanak Varlığı oluşturan ilgili WTI Ham Petrol Vadeli İşlem Sözleşmesi'nin Kapanış Uzlaşı fiyatını ifade eder. Referans Kaynak (New York Mercantile Exchange) tarafından dayanak varlığı oluşturan ilgili WTI Ham Petrol Vadeli İşlem Sözleşmesi'nin Kapanış Uzlaşı fiyatı herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise Referans Kaynak (New York Mercantile Exchange) tarafından açıklanacak bir sonraki iş günündeki WTI Ham Petrol Vadeli İşlem Sözleşmesi'nin Kapanış Uzlaşı fiyatı 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 niteligideki ABD Doları

1 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

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 saatiley 16.00'da veya 16.00 civarında Bloomberg TRY WMCO sayfasında yayımlanan döviz alış kuru baz alınarak hesaplamalar yapılacaktır.

**"Döviz Bozulma Olayı" aşağıdakilerden 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 belirtmek 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;
  - (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 karşılaşılabilir diğer durumlar sebebiyle.

**Referans Kaynak:** New York Mercantile Exchange, New York

**Referans Para Birimi:** ABD Doları ("USD")

**Uzlaşı Para Birimi :** Türk Lirası ("TL")

Vade sonunda piyasa kapandıktan sonra İhraççı tarafından vade sonu Dayanak Varlık/Dayanak Gösterge Uzlaşı değeri açıklanarak yatırımcılara duyurulur. Uluslararası Dayanak Varlık/Dayanak Gösterge için Dayanak Varlık/Dayanak 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 degersiz olarak itfa olur. Eğer Varantlar karda ise yukarıda

Goldman Sachs International

11 Ağustos 2023

Av. Arda Baran Çakır  
Ervürekli Hukuk Bürosu

64

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

gösterildiği üzere nakit uzlaşı tutarı hesaplanır ve nakit uzlaşı esasına göre varant dönüşümü gerçekleştirilir.

Varant piyasasında en son işlémeler 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 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 gerçekleşir. Varantın ödemesi İhraççının MKK hesabına ödemeyi yaptığı tarih yani son işlem gününü takip eden üçüncü iş günü olacaktır. Uzlaşı ve Takas işlemleri 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/dayanak göstergenin İşleme Koyma Fiyatı için işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 11 numaralı "EKLER" bölümünde yer alan EK-2'deki tabloya bakınız.
b) Nakavî özellikle 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 edinilebileceği ve dayanak varlık ve/veya göstergenin piyasa fiyatının yatırım kuruluşu varantının/sertifikasının vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar

11 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Erlileşmeli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

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

**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](http://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](http://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](http://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](http://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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

11 Nisan 2023

66

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

[www.spindices.com](http://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 Reuters gibi finansal bilgi sağlayıcılarına ve Foreks, Euroline ve Matriks gibi yerel finansal bilgi sağlayıcılarına başvurunuz.

Dayanak Varlığın ihraçcisının unvanı	Borsa Kodu	ISIN Kodu	Referans Kaynak İnternet Sitesi
Alibaba Group Holding Limited	BABA.N	US01609W1027	<a href="http://www.nyse.com">www.nyse.com</a>
Alphabet Inc.*	GOOGL.OQ	US02079K3059	<a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>
Amazon.com, Inc.	AMZN.OQ	US0231351067	<a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>
Apple Inc.	AAPL.OQ	US0378331005	<a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>
Bayerische Motoren Werke AG (BMW)	BMWG.DE	DE0005190003	<a href="http://www.deutsche-boerse.com">www.deutsche-boerse.com</a>
Mercedes-Benz Group AG	MBGn.DE	DE0007100000	<a href="http://www.deutsche-boerse.com">www.deutsche-boerse.com</a>
Meta Platforms, Inc.	META.OQ	US30303M1027	<a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>
Microsoft Corporation	MSFT.OQ	US5949181045	<a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>
Netflix, Inc.	NFLX.OQ	US64110L1061	<a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>
Nvidia Corporation	NVDA.OQ	US67066G1040	<a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>
Shell PLC	SHEL.AS	GB00BP6MXD84	<a href="http://www.euronext.com">www.euronext.com</a>
Vodafone Group Plc	VOD.L	GB00BH4HKS39	<a href="http://www.londonstockexchange.com">www.londonstockexchange.com</a>
Volkswagen AG**	VOWG_p.DE	DE0007664039	<a href="http://www.deutsche-boerse.com">www.deutsche-boerse.com</a>

Tesla, Inc.	TSLA.OQ	US88160R1014	<a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>
-------------	---------	--------------	--

\* "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.

**Ons Altın, Ons Gümüş, Ons Platin ve Ons Paladyum'a dayalı varantlar için** Dayanak Göstergenin geçmişi ve geçmiş performansı hakkında bilgi ve Dayanak Göstergenin fiyatının Varantların vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar The London Bullion Market Association'ın [www.lbma.org.uk](http://www.lbma.org.uk) 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.

**Brent Petrol Vadeli İşlem Sözleşmelerine dayalı varantlar için** Dayanak Göstergenin geçmişi ve geçmiş performansı hakkında bilgi ve Dayanak Göstergenin fiyatının Varantların vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar dayanak varlığın işlem gördüğü Interncontinental Exchange'in [hwww.theicc.com/products/219/Brent-Crude-Futures](http://www.theicc.com/products/219/Brent-Crude-Futures) 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.

**WTI Ham Petrol Vadeli İşlem Sözleşmelerine dayalı varantlar için** Dayanak Göstergenin geçmişi ve geçmiş performansı hakkında bilgi ve Dayanak Göstergenin fiyatının Varantların vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar dayanak varlığın işlem gördüğü New York Mercantile Exchange'in [www.cmegroup.com/markets/energy/crude-oil/light-sweet-crude.html](http://www.cmegroup.com/markets/energy/crude-oil/light-sweet-crude.html) 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.

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

Dayanak Varlığın ihraçısının unvanı	Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu	ISIN Kodu
Akbank T.A.Ş.	AKBNK	TRAAKBNK91N6
Arçelik A.Ş.	ARCLK	TRAARCLK91H5
Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.	ASELS	TRAASELS91H2

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Erzürumlu Hukuki Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

Birleşik Mağazalar A.Ş.	BIMAS	TREBIMM00018
Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklıği A.Ş.	EKGYO	TREEGYO00017
Ereğli 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
Koza Altın İşletmeleri A.Ş.	KOZAL	TREKOAL00014
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
Tofaş Türk Otomobil Fabrikası A.Ş.	TOASO	TRATOASO91H3
Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş.	TUPRS	TRATUPRS91E8

1 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

<b>Dayanak Varlığının İhraççısının unvanı</b>	<b>Borsa Kodu</b>	<b>ISIN Kodu</b>
Alibaba Group Holding Limited	BABA.N	US01609W1027
Alphabet Inc.	GOOGL.OQ	US02079K3059
Amazon.com, Inc.	AMZN.OQ	US0231351067
Apple Inc.	AAPL.OQ	US0378331005
Bayerische Motoren Werke AG (BMW)	BMWG.DE	DE0005190003
Mercedes-Benz Group AG	MBGn.DE	DE0007100000
Meta Platforms, Inc.	META.OQ	US30303M1027
Microsoft Corporation	MSFT.OQ	US5949181045
Netflix, Inc.	NFLX.OQ	US64110L1061
Nvidia Corporation	NVDA.OQ	US67066G1040
Shell PLC	SHEL.AS	GB00BP6MXD84
Vodafone Group Plc	VOD.L	GB00BH4IHK39
Volkswagen AG	VOWG_p.DE	DE0007664039
Tesla, Inc.	TSLA.OQ	US88160R1014

11 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryükseli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Degerler A.Ş

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

<b>Dayanak Gösterge endeksin adı</b>	<b>Endeksin kimin tarafından oluşturulduğu</b>	<b>Endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği</b>
BIST 30 Endeksi (XU030)	Borsa İstanbul A.Ş.	<a href="https://www.borsistanbul.com/tr/">https://www.borsistanbul.com/tr/</a>
BIST BANKA Endeksi (XBANK)	Borsa İstanbul A.Ş.	<a href="https://www.borsistanbul.com/tr/">https://www.borsistanbul.com/tr/</a>
DAX Endeksi (Performance Index) (.GDAXI)	Deutsche Börse AG	<a href="http://www.deutsche-boerse.com">www.deutsche-boerse.com</a>
Dow Jones Industrial Average Endeksi (.DJI)	S&P Dow Jones Indices LLC.	<a href="http://www.spindices.com">www.spindices.com</a>
EURO STOXX 50 Endeksi (Price EUR) (.STOXX50E)	STOXX Limited	<a href="http://www.stoxx.com">www.stoxx.com</a>
NASDAQ-100 Endeksi (.NDX)	The NASDAQ OMX Group, Inc.	<a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>
S&P 500 Endeksi (.SPX)	S&P Dow Jones Indices LLC.	<a href="http://www.spindices.com">www.spindices.com</a>

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

YOKTUR.

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

<b>Dayanak Varlık/Gösterge adı</b>	<b>Referans Kaynak</b>	<b>Varlık/Göstergeye ilişkin bilginin nereden edinilebileceği</b>
Ons Altın	The London Bullion Market Association	<a href="http://www.lbma.org.uk">www.lbma.org.uk</a>

Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryüreksiz Hukuk Bürosu

Ons Gümüş	The London Bullion Market Association	<a href="http://www.lbma.org.uk">www.lbma.org.uk</a>
Ons Platin	The London Bullion Market Association	<a href="http://www.lbma.org.uk">www.lbma.org.uk</a>
Ons Paladyum	The London Bullion Market Association	<a href="http://www.lbma.org.uk">www.lbma.org.uk</a>
Brent Petrol Vadeli İşlem Sözleşmesi	Intercontinental Exchange	<a href="http://www.theice.com/products/219/Brent-Crude-Futures">www.theice.com/products/219/Brent-Crude-Futures</a>
WTI Ham Petrol Vadeli İşlem Sözleşmesi	New York Mercantile Exchange	<a href="http://www.cmegroup.com/markets/energy/crude-oil/light-sweet-crude.html">www.cmegroup.com/markets/energy/crude-oil/light-sweet-crude.html</a>

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

Paya dayalı Varantlarda 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 beklentiler 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.

Ons Altın, Ons Gümüş, Ons Platin, Ons Paladyum gibi kıymetli madenlere dayalı varantlarda global altın, gümüş, platin ve paladyum fiyatlarını etkileyen her türlü gelişme dayanak varlığın fiyatını etkilemektedir. Global altın, gümüş, platin ve paladyum fiyatları global ekonomik gelişmeler veya beklentiler, emtia fiyatları, global piyasalardaki risk istahı, kıymetli madenlere olan arz ve talep dengesi ve diğer benzer unsurlar sonucunda dalgalanabilir.

Brent Petrol ve WTI Ham Petrol Vadeli İşlem Sözleşmelerine dayalı varantlarda global petrol fiyatlarını etkileyen her türlü gelişme dayanak varlığın fiyatını etkilemektedir. Global petrol fiyatları global ekonomik gelişmeler veya beklentiler, emtia fiyatları, global piyasalardaki risk istahı, petrole gelen arz ve talep ve diğer benzer unsurlar sonucunda dalgalanabilir.

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

1 Ağustos 2023

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

**4.2.4. Dayanak varlık/göstergede yapılan fiyat düzeltmelerinin ve da değişikliklerinin ihraç edilen yatırım kuruluşu varantını/sertifikasını nasıl etkileyeceğine ilişkin düzeltme koralları**

İşbu madde kapsamındaki amaçlar doğrultusunda;

“**Birleşmec Olayı**”, ilgili Paylara ilişkin olarak (i) tedavüldeki Payların tümünün başka bir kuruluşa veya şahsa devri veya devredilmesi yönünde gayrikabili rücu bir taahhüt sonucunu doğuran, söz konusu Payların yeniden gruplandırılması veya değiştirilmesi işlemi, (ii) Payların ihraççısının başka bir kuruluş veya şahıslı konsolidasyon, devralma, birleşme işlemi veya Payların ihraççısı tarafından başka bir kuruluş veya şahıs ile bağlayıcı pay takası yapılması (söz konusu Pay ihraççısının 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 ihraççısının tedavüldeki Paylarının tamamının satın alınmasına veya başka şekilde elde edilmesine yönelik olarak (söz konusu diğer kuruluşsha veya şahsa ait olan veya söz konusu diğer kuruluşsha veya şahıs tarafından kontrol edilen Paylar dışındaki) Payların tümünün devri veya devredilmesi yönünde gayrikabili rücu bir taahhüt sonucunu doğuran devralma teklifinde, aleni pay alım teklifinde, takas teklifinde, talebinde, önerisinde veya diğer eylemde bulunulması veya (iv) Pay ihraççısının veya iştiraklerinin Payların ihraççısının mevcudiyetini sürdürün kuruluş olduğu ve tedavüldeki (söz konusu diğer kuruluşha 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 azımla oluşturulmasıyla sonuçlanan, başka bir kuruluşla konsolidasyon, devralma, birleşme veya bağlayıcı pay takası işlemi anlamına gelir; her durumda, birleşme tarihi (ilgili birleşme olayın kapamış tarihi) (a) Varantın, fiziki uzlaşının geçerli olduğu herhangi bir Dayanak Varlığı bağı olduğu hallerde Uzlaşı Tarihi veya (b) diğer her durumda Nihai Değerleme Tarihinde veya bunlardan öncedir.

“**Düzelme Kapanış Tarihi**”, Varantlara ilişkin genel şart ve koşullarda öngörülen tarih, veya genel şart ve koşullarda öngörülen Düzelme Kapanış Tarihinin söz konusu Dayanak Varlığını/Dayanak Göstergenin fiyatının herhangi bir tarihte belirleneceğini ifade edilmesine karşın herhangi bir tarihin belirlenmemesi halinde, söz konusu Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergeye ilişkin Düzelme Kapanış Tarihi, ilgili günde Dayanak Varlığını/Dayanak 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 maktufticari çabasına ve iyi niyetle hareket etmesine rağmen, Finansal

Riskten Korunma İşlemi Yapan Kuruluş'un Varantlar'a ilişkin yükümlülüklerine dair finansal riskten korunma işlemi için kullanılması gerekliliği veya kullanılması uygun görülen işlemi/işlemleri veya varlığı/varlıklarını, İhraççı tarafından belirlenen şekilde (a) elinde bulundurmasının, edinmesinin, işlem yapmasının, 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 gerekliliği olan işlemi/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 doğabileceği 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 Çıkarılmış"**, 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 sonlandırmaının geçici olup olmadığı veya geçici olup olmayacağıın makul çerçevede belli olmaması ve (iii) söz konusu Payların herhangi bir Kabul Edilebilir Borsada derhal yeniden 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 olmayacağı, işlem görmeyeceğinin veya fiyatlandırılmayacağıın Hesaplama Kuruluşu tarafından makul bir kesinlik ile tespit edilmesi.

31 Ağustos 2022

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eyübükköy Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

**"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 uygulanyorsa, 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) ihafta tarihinden itibaren bir yıl veya daha kısa vadeli muaccel 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 masraflat da dahil olmak üzere, İhraççı'nın ve/veya iştiraklerinin makul

11 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

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 uygulanıyorsa, döviz kurları), (b) itfa veya uzlaşı tarihine veya belirlenmiş bir erken itfa veya uzlaşı tarihine kadar tedavüle 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, tâhkim heyeti veya düzenleyici kurum tarafından uygulanabilir herhangi bir kanun veya düzenlemenin yorumlanması 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 hukuka 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 mükellefisiyetindeki herhangi bir artış, vergi indirimindeki azalma veya vergi pozisyonu üzerindeki diğer olumsuz etkiler sebebiyle olması da dahil ancak bununla sınırlı kalmamak üzere) maruz kalınacağının 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 olunmasının veya herhangi bir ilgili varlığın elde bulundurulmasının finansal riskten korunma

11 Nisan 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çaglar  
Eryürekli Hukuk Bürosu

76

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

İşlemi yapan kuruluş için hukuka aykırı hale gelmesi veya Dodd-Frank Yasasının herhangi bir finansal riskten korunma işlemi pozisyonunun elde bulundurulmasını hukuka aykırı veya tavsiye edilmeyen bir işlem haline getirmesi veya bu tür varlıkların elde bulundurulmasına 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 ihtiyacı veya zorunlu tasfiyesi, ifası, 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.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

**“Ödeme Aczi Başvurusu”** Bir Pay'a ilişkin olarak, (a) (i) Pay ihraççısı tarafından veya bir düzenleyici kuruluş, denetleyici kuruluş veya Pay ihraççısının kurulduğu, organize olduğu veya merkez ofisinin bulunduğu yetki alanında Pay ihraççısı üzerinde tasfiye, iyileştirici önlem veya düzenleme konularında birincil dercede yetki sahibi benzer bir yetkili kuruluş tarafından, ödeme aczi veya iflas veya 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 ermese 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 ihaftının üzerinde tasfiye, iyileştirici önlem veya düzenleme konularında birincil dercede yetki sahibi benzer bir yetkili kuruluş tarafından Payın ihaftının aleyhine, adli tasfiye veya iflas kanunu veya alacaklıların haklarına etki eden benzer kanun kapsamında hükmün verilmesi için bir yasal işlemin başlatılması veya böyle bir yasal işleme muvafakat edilmesi veya söz konusu ihaftının 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 ihaftının aleyhine adli tasfiye veya iflas hükmünü veya iflas veya adli tasfiye kanunu veya alacaklıların haklarına etki eden diğer benzer kanun kapsamında herhangi bir hükmün 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 hükmüle 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 ihaftının, 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.

11 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

78

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

**“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, aktifleştirme 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, ihraççı 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 sermeyeden 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 dağıtımasının öngörüldüğü, düşmanca devralmaya karşı, yönetilen herhangi bir pay sahipliği planı veya düzenlemeye uyarınca pay sahipliği haklarının dağıtılmasıyla veya söz konusu pay İhraççısının adı pay senetlerinden veya sermaye karşılığı alınan pay senetlerinden ayrılmasıyla sonuçlanan herhangi bir olay veya

11 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Ay. Arda Baran Çakır  
Ervürekli Hukuk Bürosu

79

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

(g) ilgili payların, Hesaplama Kuruluşu tarafından tespit olunan teorik değeri üzerinde herhangi bir seyreltici 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 muaccel hale gelen Uzlaşı Tutarı'nı veya diğer fesih tutarlarını veya (faiz dışında) diğer ödenecek tutarları ödememesi ve bu durumun 30 gün boyunca devam etmesi;
- ii. GSI'nin kapanmasına, tasfiyesine veya sona ermese ilişkin bir karar verilmesi veya geçerli bir karar alınması (ödeme aczine düşülmemiği durumlarda birleşme, yeniden yapılanması veya finansal yeniden yapılandırma halleri hariç).

**“Uygun Finansal Kuruluş”** Amerika Birleşik Devletleri, Birleşik Krallık veya Avrupa Birliği içerisindeki yetki 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 sicilde yer verilmenin veya benzer nitelikteki mevzuat kaynaklı veya yasal zorunluluğun gerekliliği olduğu tarih;
- (b) yetkilendirmeye, tescile, tanınmaya, kabule, denklik kararına, onaya veya herhangi bir resmi sicilde 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 verilmemiği veya verilmeyeceği tarih; ve

(c) söz konusu yetkilendirmenin, tescilin, tanınmanın, kabulin, 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 verilmediği 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 İlişkili Borsa'da opsiyonlara ilişkin düzeltme yapılması

Hesaplama Kuruluşu tarafından (a) Potansiyel Düzeltme Olayının ortaya çıkışının olduğunun veya (b) İlişkili 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 olduğunun tespit edilmesi halinde, Hesaplama Kuruluşu tarafından söz konusu Potansiyel Düzeltme Olayının varlığını veya İlişkili Borsa'da işlem gören ilgili paylara ilişkin opsiyon veya vadeli işlem sözleşmelerinin ilgili şartlarındaki düzeltmenin söz konusu payların teorik değeri üzerinde seyrelticili 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 seyrelticili 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 kalmamak üzere, Dayanak Varlık olarak herhangi bir paya bağlı olan Varantların şartlarından herhangi birinde veya daha fazlasında, mevcut ise, ilgili düzeltme yapılacak ve (ii) söz konusu düzeltmenin yürürlük tarihi belirlenecektir.

Herhangi bir Potansiyel Düzeltme Olayının ortaya çıkması sonrasında değişiklikler yapılrken, Hesaplama Kuruluşu tarafından yapılacak uygun düzeltme, gereğiğin şekilde, İlişkili Borsa'da işlem gören paylara ilişkin opsiyon veya vadeli işlem sözleşmelerinde İlişkili Borsa tarafından yapılan Potansiyel Düzeltme Olayı ile ilgili düzeltme referans alınarak tespit edilebilecektir ancak bununla yükümlü olmayacağı.

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

11 Nisan 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

çıkarmayacağının tespit edilmesi halinde, Hesaplama Kuruluşu tarafından İhraççı, Varantları aşağıdaki (iv) "Erken İtfa" fikrası 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

11 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryükseli Hukuk Bürosu

82

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

(c) Hesaplama Kuruluşu tarafından İhraççı, kısmi olmamak kaydıyla Varantların tümünü aşağıdaki (iv) "Erken İtfa" kapsamında itfa etmeye yönlendirilecektir.

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 İhraççının Varantları itfa etmeye yönlendirilmesi halinde, İhraççı tarafından, ilgili olayın ortaya çıkışından itibaren bir ay içerisinde Varant sahiplerine KAP'ta Fesih Tarihi'ne 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, uzlaşı Tarihinde ve hem KAP'ta hem de İhraççı ve Piyasa Yapıçı'nın internet sitelerinde ilan edilen duyuru ile Varant sahiplerine bildirilerek yapılacaktır.

#### 4.2.4.2. Dayanak Gösterge olarak herhangi bir endekse 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 hesaplanılması 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

11 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eyübüllü Hukuk Bürosu

83

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

hesaplanmasıma 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.

Önceki fikra kapsamında belirtilen olaylardan herhangi birinin ortaya çıkışmış 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 tanımlanmaktadır) 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 hesaplanması yönteminde herhangi bir maddi değişikliğin yapılması veya herhangi bir maddi değişikliğin yapılacağının 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 kahci 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 Endeks Kesintisi" ve Endeks Değişikliği ve Endeks İptali ile birlikte her biri bir "Endeks Düzeltme Olayı" halinde veya (iii) herhangi bir Nihai Değerleme Tarihi veya diğer ilgili tarihde veya herhangi bir Nihai Değerleme Tarihi veya diğer ilgili tarih öncesinde, ilgili Endekse ilişkin olarak herhangi bir Yönetici/Karşılaşturma Ölçütü Olayı Tarihinin ortaya çıkışmış 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) fikrası kapsamında yapabileceği düzeltmenin ticari bakımından makul olan bir sonuç ortaya çıkarmayacagının 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, icabında, sadece söz konusu Endeks Düzeltme Olayının hemen öncesinde söz konusu endeksi oluşturan bileşenler kullanılmak üzere (İlişkili Borsa'da artık kote olmayan bileşenler haricinde) kendi makul takdir yetkisi doğrultusunda Hesaplama Kuruluşu tarafından ilgili Endeks Düzeltme Olayının öncesinde geçerli olan, söz konusu endeksin hesaplanmasına yönelik formüle ve söz konusu endeksin hesaplanmasına ilişkin yönteme uygun olarak tespit edilen, söz konusu Nihai Değerleme Tarihindeki değerlendirme zamanı itibarıyle söz konusu endeks için olan seviye kullanılarak Dayanak Göstergenin ilgili sıfatı 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 karşılaşırabilir 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, ilişkili 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

11 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

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) fıkralarında 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) fıkralarının hiçbirinin İhraççıdan, Hesaplama Kuruluşundan veya Varant sahiplerinden herhangi biri için ticari bakımdan makul bir sonuca ulaşmayacağına tespit edilmesi halinde;

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

v) Erken İtfa

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 çıkmasından itibaren bir ay içerisinde Varant sahiplerine KAP'ta Fesih Tarihi'ne 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.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Ervürekît Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

#### **4.2.4.3. Dayanak Varlığın/Dayanak Göstergenin Fiyatının Düzeltilmesi**

Dayanak Varlığın/Dayanak Göstergenin fiyatına ilişkin düzeltme hali, ilişkili Borsa tarafından herhangi bir tarihte yayınlanan ve bir hesaplama veya tespit için kullanılan Dayanak Varlık/Dayanak Göstergenin daha sonra düzeltilmesi ve bu düzeltmenin ilk yayın sonrasında bir Uzlaşı Dönemi içerisinde ilişkili 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/Dayanak Göstergenin fiyatlarında yapılan düzeltmelere bağlı olarak Varantların fiyatlarında gerekli düzeltmeler yapılacaktır. Ancak, Varantlar'ın itfa tarihinden sonra Dayanak Varlık/Dayanak Göstergenin 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 alınmayacağından.

#### **4.2.4.4. Hukuka Aykırılık ve İmkansızlık**

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

- (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.

Bir Kanun Değişikliği Olayı meydana gelmesi halinde İhraççı, ilgili kanun ve düzenlemelerin cevaz verdiği ölçüde, Varant sahiplerine bir nakit tutar ödeyecektir; bu tutar, söz konusu fesihen (hukuka aykırılık veya imkansızlık göz önünde bulundurulmaksızın) hemen önce Varant sahibinin elinde bulunduğu her bir Varant için İhraççı'nın iyi niyet ve ticari açıdan makul bir yaklaşımla hesaplayacağı makul değerden, riskten korunma işlemlerine ilişkin olarak Hesaplama Kuruluşu tarafından tek ve nihai takdir yetkisi çerçevesinde belirlenecek olan İhraççı'nın sona erdirme masrafları mahsup edilerek hesaplanacaktır. 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. Arda Baran Çakır  
Ervürekli Hukuk Bürosu

#### **4.3. Düzen**

### **BORSA İSTANBUL ENDEKSLERİ HAKKINDA YASAL UYARI**

BIST 30 ve BIST BANKA Endeksleri (“Endeksler”) sadece Borsa İstanbul tarafından oluşturulmakta ve hesaplanmakta olup Endekslerle 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 hesaplanması sırasında kullanılan bilgilerdeki herhangi bir hatadan ötürü, Endekslerin hesaplanmasıındaki ve/veya yayınlanmasındaki herhangi bir hata, yanlışlık, gecikme ve/veya ihmaleden 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 kefil olmaz ya da yükümlülük altına girmez. İşbu dokümanda BİAŞ'a atıfta bulunulmuş olması, Varantların BİAŞ tarafından ciro edildiği veya tavsiye edildiği anlamları taşımamaktadır. BİAŞ Varantların çıkarılması için herhangi bir onay vermemek ve bu Varantların ihracında bir rol oynamamaktadır. Herhangi bir şüpheye mahal vermemek 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, tanıtımı, satışı veya pazarlanması 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 zımmi herhangi bir beyan veya taahhütte bulunmamaktadır. Endeks ile ilgili olarak S&P

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Ervürkli Hukuk Bürosu

31 Ağustos 2023

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 unvanların lisanslanmasından 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, fiyatların veya miktarın belirlenmesinden veya ürünlerin nakde çevrilmesi için oluşturulacak formüllerin belirlenmesinden veya hesaplanmasından 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 edeceği 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 AÇISINDAN 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 TAAHHÜTTE BULUNMAMAKTADIR. YUKARIDA BELİRTİLEN HUSUSLARA SINIRLAMA TEŞKİL ETMEMEK KAYDIYLA, SÖZLEŞME, HAKSIZ FİİL, 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 ZARAREARDAN SORUMLU OLMAYACAKTIR. S&P DOW JONES INDICES VE GOLDMAN SACHS GROUP, INC. ARASINDA GERÇEKLEŞMİŞ HİÇBİR SÖZLEŞMENİN VEYA DÜZENLEMENİN S&P DOW JONES INDICES'İN LISANS VERENLERİ DISINDA ÜÇUNCÜ KİŞİ LEHTARI YOKTUR.

11 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

## **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 zımmi 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 zorunluluğu 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 türüne yapılan bir yatırımın 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 ihracıçısına 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 türnlere 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 zımmi olarak güvence vermemekte ve aşağıda yer alan hususlarda garanti vermemeğtedir:

21 Mayıs 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

90

Ünlü Menkul 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, ihmal 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 KIYMETLERİNE İLİŞKİN OLARAK HERHANGI BİR GÜVENCE VERMEMEKTE VE HERHANGİ BİR SORUMLULUK KABUL ETMEMEKTEDİR.**

### **ICE YASAL UYARI**

ICE, ürünlerle sponsor olmamakta ürünleri tasdik etmemekte/onaylamamakta, satmamakta veya tanıtımını yapmamaktadır. ICE, Kıtalararası Borsa -*Intercontinental Exchange, Inc.*- anlamına gelir. ICE, ürünlerin hukuka uygunluğu veya yerindeliği veya açıklama ve beyanların doğruluğu veya yerindeliği hakkında bir görüş açıklamamaktadır. ICE, ürün sahiplerine veya kamuoyunun herhangi bir bireyine yatırım ürünlerine yatırımlının önerilebilirliği yönünde açık veya zimni bir beyan veya taahhütte bulunmamaktadır. ICE'nin, *ihraççı* veya herhangi bir iştiraki ile ürünlerde kullanılmak üzere ilgili markaların kullanılması dışında herhangi bir ilişkisi bulunmamaktadır. ICE, ihraç edilecek olan ürünlerin zamaplamasının, fiyatlardırmasının veya miktarlarının belirlenmesine veya ürünlerin nakde çevrilmesi için oluşturulmuş denklemin

11 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

91

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

belirlenmesine veya hesaplanmasına katılmamıştır ve bu işlemlerden sorumlu değildir. ICE'nin, ürünlerin yönetilmesi, pazarlanması ve işlem görmesiyle ilgili hiçbir sorumluluğu mevcut değildir.

### LBMA YASAL UYARI

LBMA Altın Fiyatı ve LBMA Gümüş Fiyatı LBMA'ya aittir. LBMA, Londra Külçe Piyasası Birliği - *London Bullion Market Association*- anlamına gelir ve "Benchmark Sponsoru" olarak anılır. LBMA Platin ve Paladyum Fiyatı LBMA'nın bağlı iştiraki olan Precious Metals Prices Limited'e aittir. LBMA, türnlere sponsor olmamakta, ürünleri tasdik etmemekte/onaylamamakta, satmamakta veya tanıtımını yapmamaktadır. Benchmark Sponsoru, ürünlerin hukuka uygunluğu veya yerindeliği veya açıklama ve beyanların doğruluğu veya yerindeliği hakkında bir görüş açıklamamaktadır. Benchmark Sponsoru, ürün sahiplerine veya kamuoynun herhangi bir bireyin genel olarak yatırım ürünlerine veya özel olarak ürüne yatının önerilebilirliği veya Benchmark'in genel piyasa performansını takip edeceği yönünde açık veya zanni bir beyan veya taahhütte bulunmamaktadır. Benchmark Sponsoru'nun, *Ihraççı* veya herhangi bir iştiraki ile ürünlerde kullanılmak üzere Benchmark'ların ve ilgili markaların kullanılması dışında herhangi bir ilişkisi bulunmamaktadır. LBMA, ihraç edilecek olan ürünlerin zamanlamasının, sıyatlaşmasının veya miktarlarının belirlenmesine veya ürünlerin nakde çevrilmesi için oluşturulmuş denklemin belirlenmesine veya hesaplanmasına katılmamıştır ve bu işlemlerden sorumlu değildir. LBMA'nın, ürünlerin yönetilmesi, pazarlanması ve işlem görmesiyle ilgili hiçbir sorumluluğu mevcut değildir.

### CME GRUBU YASAL UYARI

CME Group Inc. bünyesinde, Designated Contract Markets (Belirlenmiş Sözleşme Piyasaları, "DCM"), Chicago Mercantile Exchange Inc ("CME"), Chicago Board of Trade, Inc. ("CBOT"), New York Mercantile Exchange, Inc. ("NYMEX") ve Commodity Exchange, Inc. ("COMEX") olmak üzere dört adet borsa bulunmaktadır. CME Takas Birimi, CME Grubu DCM'leri için bir türev araç takasıdır. CME Grubu, internet sitesinde yer alan bilgilerin, metinlerin, grafiklerin, linklerin veya diğer içeriklerin kesinliği veya eksiksiz olmasına ilişkin bir taahhütte bulunmamakta olup CME Grubu, söz konusu materyallerdeki hatalar veya eksikliklere ilişkin bir sorumluluğu bulunmadığını beyan etmektedir.. CME Grubu, internet sitesindeki bilgilerin güncellenmesine ilişkin herhangi bir taahhütte bulunmamaktadır. Geçmişe veya tarihsel performansa ilişkin bilgiler gelecek performansın göstergesi olmayıp, söz konusu bilgilere güvenerek hareket edilmesi ile ilgili sorumluluğu mevcut değildir.

### BLOOMBERG YASAL UYARI

Bloomberg®, "BFX" ve Bloomberg para birimi ve sabitleme isimleri Bloomberg Finance L.P ve iştiraklarının (kolektif olarak "Bloomberg" diye anılmaktadır.) hizmet markasıdır.

Goldman Sachs International

Av. Arda Barış Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

11 Ağustos 2013

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

## **5. HALKA ARZA İLİŞKİN HUSUSLAR**

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

#### **5.1.1. Halka arzın tabi olduğu koşullar**

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

#### **5.1.2. Halka arz edilen yatırım kuruluşu varantlarının toplam adedi ve miktarı**

Toplam 23.311.000 TL nominal değerli 2.331.100.000 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 yerleri 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 Yapıcılık İşlemleri Ünlü Menkul Değerler A.Ş. tarafından gerçekleştirilecektir. İhraççı Bilgi Dokümanı tahtında yapılacak Varant ihraçlarında, fiyat hesaplamaları ve kotasyonlar GSI tarafından sağlanacak ve Ünlü aracılığıyla Borsa İstanbul'a iletilecektir. Ünlü, GSI tarafından ihraç edilen ürünlerin adil ve devamlı olarak fiyatlanmasımda GSI'yi kontrol edecektir.

Piyasa yapıcı, 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 alındıkları aracı kurumlar vasıtasyyla verebilecektir. Bu çerçevede işlemler Piyasa Yapıcı tarafından verilecek kotasyonla başlayacak olup, yatırımcılar alım emirlerini yatırım kuruluşlarına verebilir ve halka arza herhangi bir yatırım kuruluşu aracılığıyla katılabilirler.

11 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuki Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

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

YOKTUR.

**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 dolayı, yatırımcılar emir iletimine aracılık veya işlem aracılığına yetkili herhangi bir yatırım kuruluşu vasıtasiyla 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 sermaye 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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

11 Ağustos 2003

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

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

**5.1.7. Başvuran yatırımcılar tarafından satış fiyatının üzerinde ödenen tutarların iade şekli hakkında bilgi**

YOKTUR.

**5.1.8. Yatırımcı 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. İhraççının 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/Dayanak Göstergeye bağlı riskten korunma işlemlerinin yerine getirilmemesi sebebiyle yaptığı masrafları çıkardıktan sonra elde edilen tutarı ödeyecektir.

2.1.4, 2.1.5, 2.1.6 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. İhraççının Varantlar çerçevesindeki yükümlülüklerini yerine getirmesinin kısmen veya tamamen hukuka aykırı veya makul bir değerlendirme çerçevesinde imkansız hale geldiğini veya (Varantların halka arzına başlandığı durumla karşılaşıldığında) doğrudan veya dolaylı olarak maliyetlerde, vergilerde, harçlarda ve masraflarda önemli artışlara sebep olacağını tespit etmesi;
- b. İhraççının 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

11 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

veya tamamen hukuka aykırı veya makul bir değerlendirmeye çerçevesinde imkansız hale geldiğini veya her türlü vergi artışı, vergi menfaatleri veya İhraççının vergisel durumuna ilişkin diğer olumsuz etkiler de dahil olmak üzere (Varantların halka arzına başlandığı durumla karşılaşıldığında) doğrudan veya dolaylı olarak Varanlırlara ilişkin riskten korunma işlemleri için katıldığı maliyetlerde, vergilerde, harchlarda veya masraflarda veya ücretlerde önemli artışlara sebep olacağını tespit etmesi;

- c. Hesaplama Kuruluşunun herhangi bir Dayanak Varlığın/Dayanak Göstergenin seviyesinin veya fiyatının belirlenmesine ilişkin olarak uyguladığı yöntemi veya Hesaplama Kuruluşu'nun herhangi bir Dayanak Varlığın/Dayanak Göstergenin seviyesini veya fiyatını belirleme yeterliliğini olumsuz yönde etkileyen bir olayın meydana gelmesi;
- d. Bir Dayanak Varlığın/Dayanak Göstergenin kottan çıkarılması, bireleşme olayı, pay alım teklifi, fesih, ifsa, millileştirme, ilgili Dayanak Varlığın/Dayanak Göstergenin hesaplanmasına ilişkin formülde veya yöntemde veya yatırım kararlarında, politikalarında, strateji, yönetim veya kurucu belgelerinde önemli bir değişiklik meydana gelmesi veya İhraççının kendi makul takdiri çerçevesinde belirleyeceği başka önemli bir değişiklik sonucunda Dayanak Varlığın/Dayanak Göstergenin önemli ölçüde değişmesi veya etkilenmesi;
- e. Bir mücbir sebebin gerçekleşmesi. Burada mücbir sebep İhraççının yükümlülüklerini yerine getirmesini engelleyecek veya önemli ölçüde etkilicecek 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/Dayanak Göstergeye (her türlü Referans Varlığın alım satımı da dahil olmak üzere) ilişkin likidite veya piyasa koşullarının önemli ölçüde olumsuz etkilenmesi;
- g. İhraççının gelirlerinde önemli bir olumsuz etki görülmesi veya finansal veya ticari durumunda önemli bir değişiklik meydana gelmesi.

11 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
=İnviteski Huber Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

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

YOKTUR.

**5.2. Dağıtım ve tahsis planı**

YOKTUR.

**5.3. Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının satış fiyatı veya fiyatın tespit edildiği/edileceği yöntem ile nihai fiyatın kamuva açıklanma süreci**

Varantların satış değeri Satış Tarihindeki Dayanak Varlık/Dayanak Göstergedeği fiyatı, Varantın İşleme Koyma Fiyatı, Dayanak Varlıktaki/Dayanak Göstergedeki beklenen oynaklık değeri, vadeye kalan zaman, temettü beklientisi 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 tertip için Varant başına ilk satış fiyatı, Borsa İstanbul'da satıştan bir gün önce İhraççının [www.goldmansachs.com.tr](http://www.goldmansachs.com.tr) adresli ve Ünlü Menkul Değerler A.Ş.'nin [www.unlumenkul.com](http://www.unlumenkul.com) adresli internet sitesinde ve ayrıca Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda ([www.kap.org.tr](http://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 Ahi 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 yapılacak ülkelerde yer alan saklama ve ödeme kuruluşlarının isimleri**

YOKTUR.

31 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryükseli Hukuki Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

#### **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	-	-	23.311.000	100

#### **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 kuruluş 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 münferiden kararlaştırabilecektir. Sözleşme Türkyc Cumhuriyeti kanunlarına tabi olup sözleşmeden doğacak her türlü uyuşmazlık için İstanbul merkez (Çağlayan) mahkemeleri ve icra müdürlükleri yetkilidir.

#### **5.4.5. Hesaplama kuruluşu**

Hesaplama Kuruluşu Goldman Sachs International'dır.

İhraççı, herhangi bir zamanda, başka bir kuruluşu da Hesaplama Kuruluşu olarak görevlendirme 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 düzlemlerini çerçevesinde Kamuya Aydınlatma Platformu aracılığıyla yapılacaktır.

11 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

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 yeddiemin ilişkisi gibi ilişkiler de tesis etmiş sayılacaktır. 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 göreciği üçüncü şahıslara devredebilir.

#### **5.5. Halka arza ilişkin olarak ihracının ödemesi gereken toplam ve halka arz edilecek varırım kuruluşu varantı/sertifikası başına malivet**

Kurum	Ücret	Açıklama
Kurul Ücreti	İhraççı Bilgi Dokümanı tahtındaki Varantların Nominal Değeri üzerinden %0,2	İşbu başlangıç ücreti, başvuru aşamasında İhraççı 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 1.615 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 bu 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 İhraç Hizmetleri Ücreti	0,01%	Kaydileştirilen varant adedi üzerinden ödenen ücrettir. Varant başına üst limit 11.111,82 TL ve yıllık üst limit 296.216,09 TL'dir.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Gökhan  
Eryürekli Hukuki Bürosu

Unlu Menkul Degerler A.Ş.

MKK Nakdi Uzlaşı Ücreti	0,005%	İhraççı tarafından, yapılan her bir işlem için ödenecek nakdi uzlaşı ücretidir. İşlem başına alt limit 3.717,29 TL ve üst limit 185.126,48 TL'dir.
Takasbank ISIN Kodu Tahsis Ücreti	110 TL + BSMV	Yerli-yabancı ayrimı olmaksızın her bir ISIN kodu tahsis'i için 110 TL + BSMV'dir.

Yukarıda belirtilen ücretler dışında İhraççı ayrıca Borsa İstanbul ve MKK'nın talep edebileceği ek hizmet bedellerinin yanı sıra, İhraççı Bilgi Dokümanı'nın nerede yayındığı 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 işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 9 no'lu bölümünü incelemelidirler.

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

### **6. BORSADA İŞLEM GÖRMEYE İLİŞKİN BİLGİLER**

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

Varantların işlem görmeye başlayacağı muhtemel tarih 24 Ağustos 2023'tür. Ancak, Kurul ve Borsa İstanbul onay ve diğer süreçlerinde gecikme olması halinde mümkün olan en kısa zamanda başlamak üzere ihraç ertelenecektir. Söz konusu ihracın ertelenmesi durumunda kaydi ihraç tarihine ilişkin bilgiler [www.goldmansachs.com.tr](http://www.goldmansachs.com.tr) ve [www.unlumenkul.com](http://www.unlumenkul.com) internet adresleri ile Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda ([www.kap.org.tr](http://www.kap.org.tr)) ilan edilecektir.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Av. Türel Hukuki Bürosu

13 Ağustos 2023

100

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

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

İhraççı tarafından Türkiye dışında ihraç 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.

**6.3. Borsada işlem görecek 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 Varatlarda, ilgili payın sırasının işleme kapatılması durumunda, bu pay ile ilgili tüm Varant sıraları da işleme kapatılır.
- b) Dayanağı endeks olan Varatlarda endekse dahil paylardan işleme kapatılanlar olsa dahi Varant işleme kapatılmaz. Endeks hesaplanmaya devam ettiği sürece Varant sırası da açık kalır. Ancak endeks hesaplamasında bir kesinti yaşanması durumunda sıra işleme kapatılabilir.
- c) Yaşanan bir aksaklılık neticesinde ya da yatırımcı çıkarlarının korunmasına yönelik olarak Piyasa Yaptıcı ilgili olduğu Varant sıralarının geçici olarak işleme kapatılmasını talep edebilir. Söz konusu talep Borsa Genel Müdürlüğünce 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 haklı gerekçeler nedeniyle piyasa yaptıcısında değişiklik olması durumlarında 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 vadı sonuna kadar kapalı kalır.
- e) İhraçının herhangi bir Varantta yükümlülüklerini yerine getirememesi, İhraççı ile ilgili iflas, konkordato talebinde bulunulması durumunda, İhraçının tüm Varantları işleme kapatılır.

Dayanak Varlığın/Dayanak 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.

11 Ağustos 2023  
Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakan  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

#### **6.4. Piyasa yapıcı ve piyasa yapıcılığının esasları**

##### **a) Piyasa yapıcının unvanı**

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

##### **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 Yapıcı tayin etmiştir. Sözleşme esasen Ünlü Menkul Değerler A.Ş.'nin Türk hukukuna göre Piyasa Yapıcı, temsilci ve yetkili kuruluş olarak yükümlülüklerini düzenlemektedir.

Söz konusu Piyasa Yapıcılık faaliyetlerinde, Varantların fiyatını İhraççı belirleyecektir. İhraççı tarafından belirlenen ve ikincil piyasada yetkili Piyasa Yapıcısı olan Ünlü Menkul Değerler A.Ş. aracılığıyla Borsa İstanbul A.Ş.'ye iletilen kotasyon emirleri, Piyasa Yapıcılık faaliyeti olmayan likit bir piyasada oluşan 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 Göstergesi veya bileşenleri tarafından ödenen veya alınan temettülerden veya Varantların niteliği itibarıyle İhraççıya atfoulabilecek 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 fiyattan 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 atfoulabilecek diğer gelirler için de geçerlidir ve bunlar genellikle Dayanak Göstergesi veya bileşenleri işlem görürken değil, ancak daha önceki bir aşamada vade boyunca veya belirli bir zaman aralığında beklenen kar Payına göre düşülmektedir.

11 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Ervürkü Hukuk Bürosu

Ayrıca İhraççı tarafından herhangi bir zamanda fiyat belirleme yöntemi değiştirilebilir; 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.

## **7. GARANTİ HÜKÜMLERİ VE GARANTÖRE İLİSKİN BİLGİLER**

YOKTUR.

## **8. DİĞER BİLGİLER**

### **8.1. Halka arz sürecinde İhraççıya danışmanlık yapanlar hakkında bilgiler**

Eryürekli 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**

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 dönemde 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 yansıtmaktadır;
- Birleşik Krallık'ta kabul edilen uluslararası muhasebe standartlarına uygun olarak gerektiği şekilde hazırlanmıştır ve
- 2006 tarihli Şirketler Kanunu kapsamındaki gerekliliklere uygun olarak hazırlanmıştır.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

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 açıklandığı 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.

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

**İhraççıya ilişkin derecelendirmeler ile derecelendirme notlarının anlamı hakkında bilgi**

Günlük faaliyetlerinin bir kısmının fonlanması için GSI tarafından borç sermaye piyasalarına itimat edilmektedir ve borç finansmanının maliyeti ve kullanılabilirliği GSI'nın 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 Birliginde 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 düzenlemeye tabi olan yatırımcılar tarafından mevzuata yönelik amaçlar bakımından kredi notunun kullanılması yasaktır.

11 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Menkul Değerleri

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

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.

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun imza tarihi itibarıyle yukarıda belirtilmekte olan kuruluşlar tarafından verilen GSI'nın derecelendirme notları aşağıdaki şöyledir:

Derecelendirme Kuruluşu	Uzun Vadeli Derecelendirme Notu	Kısa Vadeli Derecelendirme Notu	Görünüm
Moody's	A1	P-I	Durağan
S&P	A+	A-I	Durağan
Fitch	A+	F1	Durağan

#### **8.4. Diğer hususlar**

İhraçının 31 Aralık 2020 tarihinde sona eren dönemde ilişkin denetimden geçmiş mali tabloları [www.goldmansachs.com.tr](http://www.goldmansachs.com.tr) adresi üzerinden İhraçının internet sitesinde ve [www.unlumenkul.com](http://www.unlumenkul.com) adresi üzerinden piyasa yapıcı kurumun internet sitesinde; 31/12/2021 ve 31/12/2022 tarihinde sona eren dönemde ilişkin denetimden geçmiş mali tabloları ise İhraçının [www.goldmansachs.com.tr](http://www.goldmansachs.com.tr) adresi piyasa yapıcı kurumun [www.unlumenkul.com](http://www.unlumenkul.com) adresi ve [www.kap.org.tr](http://www.kap.org.tr) adresi üzerinden Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda ilan edilmiştir.

Yatırımcılar, mali tabloların İngilizce ve Türkçe versiyonları arasında herhangi bir çelişki bulunması halinde İngilizce versiyonun üstün tutulacağı 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. Bu na ek olarak Varantları içeren işlemler (alımlar, devirler, işleme koyma veya koymama veya itfa da dahil), Varantlardan elde edilecek gelirlerin

Goldman Sachs International

11 Ağustos 2023

Ünlüt Menkul Değerler A.Ş.

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

tahakkuku veya tahsil edilmesi ve herhangi bir Varant sahibinin vefatı, sahipler ve potansiyel alıcılar bakımından, diğer hususların yanı sıra sahibin veya potansiyel alıcıının vergi statüsüne 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 ürün 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 teslimatı 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 olmayacak 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 ödeme dolayısıyla veya bu tür herhangi bir verginin, resmin, mükellefiyetin, stopajın veya diğer meblağın ödenmesi için gerekli olacak meblağları veya meblağ kısımlarını, Varant sahibine ödenmesi icap eden meblağlardan veya halin icabına göre Varant sahibine yapılması gereken teslimatlardan tutma veya tenzil etme hakkına sahip olacak, ancak buna yükümlü olmayacağındır. 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 kalınan her ne türden olursa olsun bilmemele kayıp, maliyet veya diğer sorumluluk karşısında İhraççıyı tazmin edecektir.

Aşağıdaki fikralar, Varant Sahipleri tarafından farkında olunması ve bilinmesi gereken belirli vergilere yönelik olarak genel bir rehberlik sunmak amacıyla taşımaktadır. Bununla birlikte, aşağıdaki bilgiler, Varantların alımına, elde bulundurulmasına, devredilmesine veya işleme koyulmasına 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 damışılması gerekmektedir.

#### a) Gelir (Stopaj) Vergisi

Türk menkul kıymetler borsalarında işlem gören Varantların elde bulundurulmasından, itfaşından 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 gelirlerine üç aylık esasta stopaj uygulanması gerekmektedir.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryüzeli Hukuk Bürosu

11 Nisan 2023

106

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

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 işleme koyulması 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 işleme koyulmadığı 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 işyerine veya daimi 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 böylelikle, 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.

11 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

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 kapsama 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) Kurumlar Vergisi

5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanunu'nun 2'nci maddesinin 1'nci fıkrası kapsamındaki mükellefler ile münhasıran menkul kıymet ve diğer sermaye piyasası aracı getirileri ile değer artışı kazançları elde etmek ve bunlara bağlı hakları kullanmak amacıyla faaliyette bulunan mükelleflerden mülga 2499 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu'na göre kurulan yatırımlar ve yatırımlarla benzer nitelikte olduğu Maliye Bakanlığı'na belirlenenler için bu oran %0 olarak uygulanır hükmü yer almaktadır.

5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanunu'nun 2'nci maddesinin 1'nci fıkrasında Sermaye Şirketleri ; 29/6/1956 tarihli ve 6762 sayılı Türk Ticaret Kanunu hükümlerine göre kurulmuş olan anonim, limited ve sermayesi paylara bölünmüş komandit şirketler ile benzer nitelikteki yabancı kurumlar sermaye şirketidir. Bu Kanunun uygulanmasında, Sermaye Piyasası Kurulunun düzenleme ve denetimine tâbi fonlar ile bu fonlara benzer yabancı fonlar sermaye şirketi sayılır.

Tam mükellef kurumlar tarafından elde edilen gelirler Kurumlar Vergisi matrahına dahil edilecektir.

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

11 Ağustos 2013

Goldman Sachs International

Ay. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

108

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

d) 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 ödermesinden sorumlu olan yatırımcılar için, cilden çıkışma veya itfa/tasfiye üzerine BSMV muacel hale gelebilir. Maliye Bakanlığı tarafından 19 Ocak 2012 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanmış bulunan 89 seri numaralı Gider Vergileri Genel Tebliği'nin 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, B'MV'den istisnadır.

e) Damga Vergisi

Türk'ye'de, Varantlar damga vergisine, kanuni harçlara 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, Ek (2) sayılı tablosunun IV-19 ve IV-36 maddeleri gereğince damga vergisine tabidir.

f) Veraset ve İntikal Vergisi

7338 sayılı Veraset ve İntikal Vergisi Kanunu'na göre Türkiye Cumhuriyeti tabiyetinde bulunan şahıslara ait mallar ile Türk'ye'de bulunan malların veraset tarikiyle veya herhangi bir suretle olursa olsun ivazsız bir tarzda bir şahıstan diğer şahsa intikali Veraset ve İntikal Vergisine tabidir. Genel olarak, Türkiye'de Varantların hediye/bağış yoluyla veya Varantların hamilinin vefatı üzerine verasetten intikalinde hediye/bağış veya vefat anında intikal ve veraset vergileri muacel hale gelebilir.

## **10. İNCELEMELYE AÇIK BELGELER**

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

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

## 11. EKLER

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



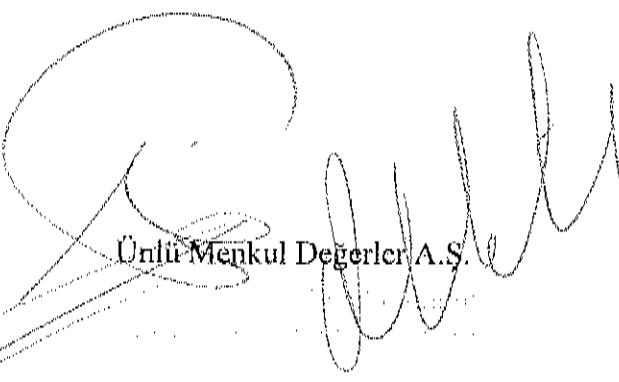
17 Nisan 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
İnvürsifli Hukuk Bürosu

110

Ünlü Menkul Değerler A.S.



## EK-1

Kurulca 29/12/2022 tarihinde onaylanan ihraççı bilgi dokümanı kapsamında daha önce ihraç edilen yatırım kuruluşu varant ve sertifikalarına ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Daha Once İhraç Edilen Toplam Tutar	Türü	Tutar (TL)	Vade	Satış Yöntemi	İhraç Tarihi	KAP'la Yayınlanan Sermaye Piyasası Araci Nofu/Ozet Tarihi
1. Tertip	Yatırım Kuruluşu Varantı	13.999.500	31/03/2023	Halka Arz	10 Ocak 2023	9 Ocak 2023
2. Tertip	Yatırım Kuruluşu Varantı	33.955.000	28/04/2023 31/05/2023	Halka Arz	24 Şubat 2023	23 Şubat 2023
3. Tertip	Yatırım Kuruluşu Varantı	12.000	25/05/2023 31/05/2023	Halka Arz	17 Mart 2023	16 Mart 2023
4. Tertip	Yatırım Kuruluşu Varantı	53.416.400	26/06/2023, 26/07/2023 31/07/2023	Halka Arz	17 Nisan 2023	14 Nisan 2023
5. Tertip	Yatırım Kuruluşu Varantı	26.708.200	25/08/2023 31/08/2023	Halka Arz	25 Nisan 2023	24 Nisan 2023
6. Tertip	Yatırım Kuruluşu Varantı	23.688.900	26/09/2023 29/09/2023	Halka Arz	22 Mayıs 2023	18 Mayıs 2023
<b>TOPLAM</b>		<b>151.780.000</b>				

7.1 Ağustos 2023

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryüksel Hukuk Bürosu

111

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

EK-2

Dayanak Varlık/Dayanak Gösterge Adı ve Ulaşımabilecek Kaynak	Menkul Kıymet Kısı Varant Tipi Kodu	ISIN Kodu	İlk İşlen Tarihi	Son İstem Tarihi	Vade	İsteme Koyma Fiyat	Katsayı
APPLE <a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>	APSBJ	ALIM	GB00BRK84229	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	2.01,-
APPLE <a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>	APSBK	ALIM	GB00BRK84443	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	2.03,-
APPLE <a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>	APSBL	ALIM	GB00BRK84559	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	1.83,-
APPLE <a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>	APSBM	ALIM	GB00BRK84666	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	1.82,-
AKBNK <a href="http://www.borsaistanbul.com">www.borsaistanbul.com</a>	ABSDU	ALIM	GB00BRK81324	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	3.2,-
AKBNK <a href="http://www.borsaistanbul.com">www.borsaistanbul.com</a>	ABSDV	ALIM	GB00BRK81431	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	3.4,-
AKBNK <a href="http://www.borsaistanbul.com">www.borsaistanbul.com</a>	ABSDW	ALIM	GB00BRK81548	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	3.7,-
AKBNK <a href="http://www.borsaistanbul.com">www.borsaistanbul.com</a>	ABSDK	ALIM	GB00BRK81654	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	3.0,-
AMAZON <a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>	AZSBJ	ALIM	GB00BRK84D39	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	1.53,-
AMAZON <a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>	AZSBK	ALIM	GB00BRK84F52	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	1.60,-

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
EYTÜRK Hazine  
Borsası

Ümit Menkul Değerler A.Ş.

AMAZON www.nasdaq.com	AZSBL	ALIM	GB00BRK84G69	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	140,-	0,01
AMAZON www.nasdaq.com	AZSBM	ALIM	GB00BRK84H76	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	146,-	0,01
ARCLK www.borsaistanbul.com	ARSCQ	ALIM	GB00BRK81985	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	175,-	0,1
ARCLK www.borsaistanbul.com	ARSCR	ALIM	GB00BRK81B00	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	182,-	0,1
ARCLK www.borsaistanbul.com	ARSCS	ALIM	GB00BRK81C17	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	153,-	0,1
ARCLK www.borsaistanbul.com	ARSCT	ALIM	GB00BRK81D24	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	167,-	0,1
ASELS www.borsaistanbul.com	ASSDK	ALIM	GB00BRK81J85	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	81,-	0,2
ASELS www.borsaistanbul.com	ASSDL	ALIM	GB00BRK81K90	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	35,-	0,2
ASELS www.borsaistanbul.com	ASSDM	ALIM	GB00BRK81G54	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	74,-	0,2
ASELS www.borsaistanbul.com	ASSDN	ALIM	GB00BRK81H61	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	78,-	0,2
ALIBABA GROUP www.nyse.com	BBSAE	ALIM	GB00BRK85630	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	101,-	0,01
ALIBABA GROUP www.nyse.com	BBSAF	ALIM	GB00BRK85747	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	114,-	0,01
ALIBABA GROUP www.nyse.com	BBSAG	ALIM	GB00BRK85853	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	91,-	0,01

Goldman Sachs International  
Av. Arda Baran Çarşı  
Emlak İmara İmalat ve Satış  
Şirketi  
T.C. No: 11111111111111111111  
Vergi No: 11111111111111111111  
Banka Hesap No: 11111111111111111111

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

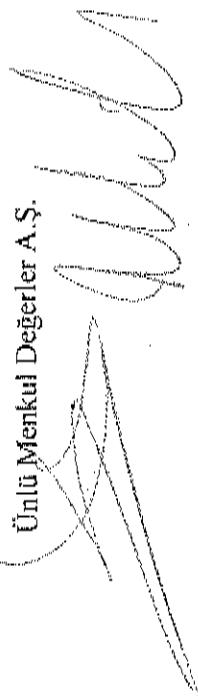
ALIBABA GROUP www.nyse.com	BBSAH	ALIM	GB00BRK85960	24/08/2023	31/10/2023	97,-	0,01
BIMAS www.borsaistanbul.com	BISDD	ALIM	GB00BRK81Q52	24/08/2023	31/10/2023	270,-	0,05
BIMAS www.borsaistanbul.com	BISDE	ALIM	GB00BRK81M15	24/08/2023	31/10/2023	282,-	0,05
BIMAS www.borsaistanbul.com	BISDF	ALIM	GB00BRK81N22	24/08/2023	31/10/2023	247,-	0,05
Bayerische Motoren Werke AG (BMW) www.deutsche- boerse.com	BISDG	ALIM	GB00BRK81P46	24/08/2023	31/10/2023	259,-	0,05
Bayerische Motoren Werke AG (BMW) www.deutsche- boerse.com	BMSBI	ALIM	GB00BRK85C96	24/08/2023	31/10/2023	113,-	0,01
Bayerische Motoren Werke AG (BMW) www.deutsche- boerse.com	BMSBJ	ALIM	GB00BRK85D04	24/08/2023	31/10/2023	118,-	0,01
Bayerische Motoren Werke AG (BMW) www.deutsche- boerse.com	BMSBK	ALIM	GB00BRK85F28	24/08/2023	31/10/2023	103,-	0,01
Bayerische Motoren Werke AG (BMW) www.deutsche- boerse.com	BMSBL	ALIM	GB00BRK85G35	24/08/2023	31/10/2023	103,-	0,01

Goldman Sachs International  
Av. Arda Baran Çakır  
Eşbaşkanlık Üyeleri  
Ünlü Melekler AŞ

11.10.2023

114

DAX ENDEKSI www.deutsche-boerse.com	DASCO	ALIM	GB00BRK80136	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	16.400,-	0,0001
DAX ENDEKSI www.deutsche-boerse.com	DASCP	ALIM	GB00BRK7ZW62	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	16.700,-	0,0001
DAX ENDEKSI www.deutsche-boerse.com	DASCO	ALIM	GB00BRK7ZX79	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	17.100,-	0,0001
DAX ENDEKSI www.deutsche-boerse.com	DASCR	ALIM	GB00BRK7ZY86	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	17.900,-	0,0001
DAX ENDEKSI www.deutsche-boerse.com	DASCS	ALIM	GB00BRK7Z293	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	18.700,-	0,0001
DAX ENDEKSI www.deutsche-boerse.com	DASCT	ALIM	GB00BRK80029	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	15.600,-	0,0001
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DISCN	ALIM	GB00BRK81092	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	36.200,-	0,0005
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DISCO	ALIM	GB00BRK81100	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	36.900,-	0,0005
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DJSCTP	ALIM	GB00BRK80Y61	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	37.900,-	0,0005

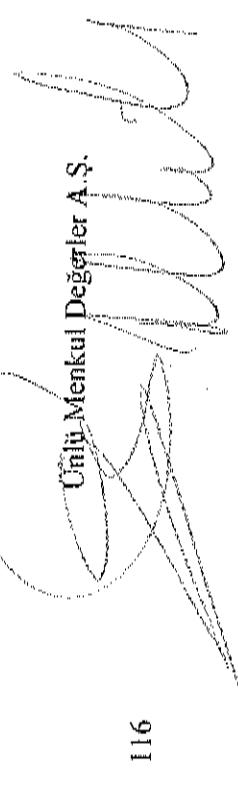
  
 Goldman Sachs International  
 Av. Arda Baran Çakır  
 Eryürekli Hukuk Bürosu  


Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DJSCQ	ALIM	GB00BRK80Z78	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	31/10/2023	39,600,-	0,00005
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DISCR	ALIM	GB00BRK80W48	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	31/10/2023	41,400,-	0,00005
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DISCS	ALIM	GB00BRK80T19	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	31/10/2023	34,500,-	0,00005
EKGYO www.borsaistanbul.com	EKSBC	ALIM	GB00BRK85X00	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	31/10/2023	10.-	1
EKGYO www.borsaistanbul.com	EKSBD	ALIM	GB00BRK85Y17	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	31/10/2023	10,50	1
EKGYO www.borsaistanbul.com	EKSBE	ALIM	GB00BRK85Z24	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	31/10/2023	9,-	1
EKGYO www.borsaistanbul.com	EKSBF	ALIM	GB00BRK86042	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	31/10/2023	9,50	1
EREGL www.borsaistanbul.com	EDSDY	ALIM	GB00BRK81S76	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	31/10/2023	46,-	0,2
EREGL www.borsaistanbul.com	EDSDZ	ALIM	GB00BRK81T83	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	31/10/2023	50,-	0,2
EREGL www.borsaistanbul.com	EDSEA	ALIM	GB00BRK81V06	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	31/10/2023	54,-	0,2
EREGL www.borsaistanbul.com	EDSEB	ALIM	GB00BRK81W13	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	31/10/2023	44,-	0,2

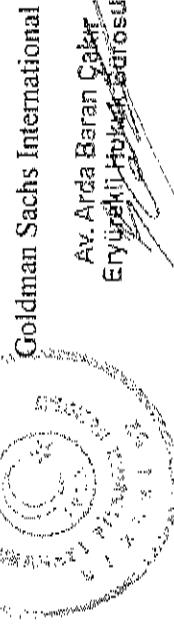
Goldman Sachs International  
Av. Arda Saran Çakır  
Eryürekli İcerükli İmzası

Ünlu Menkul Değerler A.S.



FROTO www.borsaistanbul.com	FRSCY	ALIM	GB00BRK81Z44	24/08/2023	31/10/2023	1.027,-	0,02
FROTO www.borsaistanbul.com	FRSCZ	ALIM	GB00BRK82066	24/08/2023	31/10/2023	1.071,-	0,02
FROTO www.borsaistanbul.com	FRSDA	ALIM	GB00BRK82173	24/08/2023	31/10/2023	937,-	0,02
FROTO www.borsaistanbul.com	FRSDB	ALIM	GB00BRK82280	24/08/2023	31/10/2023	982,-	0,02
GARAN www.borsaistanbul.com	GASDT	ALIM	GB00BRK83692	24/08/2023	31/10/2023	56,-	0,2
GARAN www.borsaistanbul.com	GASDU	ALIM	GB00BRK83361	24/08/2023	31/10/2023	61,-	0,2
GARAN www.borsaistanbul.com	GASDV	ALIM	GB00BRK83478	24/08/2023	31/10/2023	66,-	0,2
GARAN www.borsaistanbul.com	GASDW	ALIM	GB00BRK83585	24/08/2023	31/10/2023	53,-	0,2
ONS ALTIN www.lbma.org.uk	AXSBA	ALIM	GB00BRK86711	24/08/2023	31/10/2023	2.080,-	0,0005
ONS ALTIN www.lbma.org.uk	AXSBB	ALIM	GB00BRK86828	24/08/2023	31/10/2023	2.170,-	0,0005
ONS ALTIN www.lbma.org.uk	AXSBC	ALIM	GB00BRK86935	24/08/2023	31/10/2023	2.270,-	0,0005
ONS ALTIN www.lbma.org.uk	AXSBD	ALIM	GB00BRK86B54	24/08/2023	31/10/2023	1.980,-	0,0005
Alphabet www.nasdaq.com	GOSBI	ALIM	GB00BRK84K06	24/08/2023	31/10/2023	146,-	0,01

1.455.000  
117



Goldman Sachs International  
Av. Arda Baran Sakar  
Eyübükkülli Hukuk Bürosu

Unlu Menkul Degerler A.S.  
M.Y.

Alphabet	GOSBJ	ALIM	GB00BRK84L13	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	153,-	0,01
Alphabet	GOSBK	ALIM	GB00BRK84M20	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	133,-	0,01
Alphabet	GOSBL	ALIM	GB00BRK84N37	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	140,-	0,01
BRENT	PBSAR	ALIM	GB00BRK86X74	24/08/2023	26/10/2023	26/10/2023	98,-	0,01
BRENT	PBSAS	ALIM	GB00BRK86Y81	24/08/2023	26/10/2023	26/10/2023	102,-	0,01
BRENT	PBSAT	ALIM	GB00BRK86Z98	24/08/2023	26/10/2023	26/10/2023	89,-	0,01
BRENT	PBSAU	ALIM	GB00BRK87016	24/08/2023	26/10/2023	26/10/2023	93,-	0,01
ISCTR	ISSBK	ALIM	GB00BRK85Q33	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	18,-	0,5
ISCTR	ISSBL	ALIM	GB00BRK85R40	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	20,-	0,5
ISCTR	ISSBM	ALIM	GB00BRK85S56	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	22,-	0,5
ISCTR	ISSBN	ALIM	GB00BRK85T63	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	17,-	0,5

İşte Mıg

Goldman Sachs International  
Av. Arda Baran Çakır  
Eryüksel Hıfzıza Bürosu

118

Uniti Menkul Değerler AS.

KOZAL www.borsaistanbul.com	KZSBM	ALIM	GB00BRK85J65	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	28,-	0,5
KOZAL www.borsaistanbul.com	KZSBN	ALIM	GB00BRK85K70	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	31,-	0,5
KOZAL www.borsaistanbul.com	KZSBO	ALIM	GB00BRK85L87	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	33,-	0,5
KOZAL www.borsaistanbul.com	KZSBP	ALIM	GB00BRK85M94	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	27,-	0,5
KRDMD www.borsaistanbul.com	KDSDU	ALIM	GB00BRK82736	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	28,-	0,5
KRDMD www.borsaistanbul.com	KDSDV	ALIM	GB00BRK82405	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	30,-	0,5
KRDMD www.borsaistanbul.com	KDSDW	ALIM	GB00BRK82512	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	33,-	0,5
KRDMD www.borsaistanbul.com	KDSDX	ALIM	GB00BRK82629	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	26,-	0,5
Meta Platforms, Inc. www.nasdaq.com	MTSAH	ALIM	GB00BRK84W28	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	320,-	0,002
Meta Platforms, Inc. www.nasdaq.com	MTSAI	ALIM	GB00BRK84X35	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	360,-	0,002
Meta Platforms, Inc. www.nasdaq.com	MTSAJ	ALIM	GB00BRK84Y42	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	295,-	0,002
Meta Platforms, Inc. www.nasdaq.com	MTSAK	ALIM	GB00BRK84Z58	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	310,-	0,002
NASDAQ-100 ENDEKSI www.nasdaq.com	NASCO	ALIM	GB00BRK80P70	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	15.400,-	0,0001

Goldman Sachs International  
Av. Arda Baran Çakır  
Eşyüzerli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.S.

NASDAQ-100 ENDEKSI www.nasdaq.com	NASCP	ALIM	GB00BRK80Q87	24/08/2023	31/10/2023	15.700,-	0,0001
NASDAQ-100 ENDEKSI www.nasdaq.com	NASCQ	ALIM	GB00BRK80R94	24/08/2023	31/10/2023	16.100,-	0,0001
NASDAQ-100 ENDEKSI www.nasdaq.com	NASCR	ALIM	GB00BRK80S02	24/08/2023	31/10/2023	16.300,-	0,0001
NASDAQ-100 ENDEKSI www.nasdaq.com	NASCS	ALIM	GB00BRK80M40	24/08/2023	31/10/2023	17.600,-	0,0001
NASDAQ-100 ENDEKSI www.nasdaq.com	NASCT	ALIM	GB00BRK80K26	24/08/2023	31/10/2023	14.700,-	0,0001
NETFLIX www.nasdaq.com	NXSAE	ALIM	GB00BRK85184	24/08/2023	31/10/2023	465,-	0,002
NETFLIX www.nasdaq.com	NXSAF	ALIM	GB00BRK85291	24/08/2023	31/10/2023	530,-	0,002
NETFLIX www.nasdaq.com	NXSAG	ALIM	GB00BRK85309	24/08/2023	31/10/2023	425,-	0,002
NETFLIX www.nasdaq.com	NXSAH	ALIM	GB00BRK85416	24/08/2023	31/10/2023	445,-	0,002
NVIDIA CORP www.nasdaq.com	NVSAE	ALIM	GB00BRK84Q67	24/08/2023	31/10/2023	495,-	0,002
NVIDIA CORP www.nasdaq.com	NVSAF	ALIM	GB00BRK84R74	24/08/2023	31/10/2023	560,-	0,002
NVIDIA CORP www.nasdaq.com	NVSAG	ALIM	GB00BRK84S81	24/08/2023	31/10/2023	450,-	0,002
NVIDIA CORP www.nasdaq.com	NVSAH	ALIM	GB00BRK84T98	24/08/2023	31/10/2023	475,-	0,002

Goldman Sachs International  
Av. Arda Baran  
Ermenek Hukuk Bürosu

11.10.2023  
M. M.

Ulku Menku Degerler A.S.  
J

ONS PALADYUM www.lbma.org.uk	PDSAR	ALIM	GB00BRK86F92	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	1.440	0,0003
ONS PALADYUM www.lbma.org.uk	PDSAS	ALIM	GB00BRK86G00	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	1.510	0,0003
ONS PALADYUM www.lbma.org.uk	PDSAT	ALIM	GB00BRK86H17	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	1.320	0,0003
ONS PALADYUM www.lbma.org.uk	PDSAU	ALIM	GB00BRK86J31	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	1.380	0,0003
PETKM www.borsaistanbul.com	PESDU	ALIM	GB00BRK82B74	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	21.-	0,5
PETKM www.borsaistanbul.com	PESDV	ALIM	GB00BRK82C81	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	23.-	0,5
PETKM www.borsaistanbul.com	PESDW	ALIM	GB00BRK82D98	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	25.-	0,5
PETKM www.borsaistanbul.com	PESDX	ALIM	GB00BRK82F13	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	20.-	0,5
ONS PLATIN www.lbma.org.uk	PLSAR	ALIM	GB00BRK86L52	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	1.050	0,001
ONS PLATIN www.lbma.org.uk	PLSAS	ALIM	GB00BRK86M69	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	1.100	0,001
ONS PLATIN www.lbma.org.uk	PLSAT	ALIM	GB00BRK86N76	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	953	0,001
ONS PLATIN www.lbma.org.uk	PLSAU	ALIM	GB00BRK86P90	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	1.000	0,001
SAHOL www.borsaistanbul.com	SASDG	ALIM	GB00BRK83924	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	64.-	0,2

Goldman Sachs International  
Av. Arda Baran  
Eğemenlik İş Merkezi  
Bürosu

İsmail  
A.S.

Ümit Mekul Degerler A.S.  
A.S.

SAHOL www.borsaistanbul.com	SASDH	ALIM	GB00BRK83B40	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	70,-	0,2
SAHOL www.borsaistanbul.com	SASDI	ALIM	GB00BRK83C56	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	76,-	0,2
SAHOL www.borsaistanbul.com	SASDJ	ALIM	GB00BRK83D63	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	61,-	0,2
ONS GÜMÜŞ www.lbma.org.uk	AGSAR	ALIM	GB00BRK86265	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	26,-	0,05
ONS GÜMÜŞ www.lbma.org.uk	AGSAS	ALIM	GB00BRK86372	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	27,-	0,05
ONS GÜMÜŞ www.lbma.org.uk	AGSAT	ALIM	GB00BRK86489	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	24,-	0,05
ONS GÜMÜŞ www.lbma.org.uk	AGSAU	ALIM	GB00BRK86596	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	25,-	0,05
SISE www.borsaistanbul.com	SISDY	ALIM	GB00BRK82J50	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	54,-	0,2
SISE www.borsaistanbul.com	SISDZ	ALIM	GB00BRK82K65	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	59,-	0,2
SISE www.borsaistanbul.com	SISEA	ALIM	GB00BRK82L72	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	64,-	0,2
SISE www.borsaistanbul.com	SISEB	ALIM	GB00BRK82M89	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	52,-	0,2
S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSCO	ALIM	GB00BRK80912	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	4.580,-	0,0002
S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSCP	ALIM	GB00BRK80B35	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	4.670,-	0,0002

Goldman Sachs International  
 Av. Arda Baran Çakır  
 Eyüprüş Barışlıoğlu

11.08.2023  
 11.08.2023

Ümü Menkul Değerler A.S.

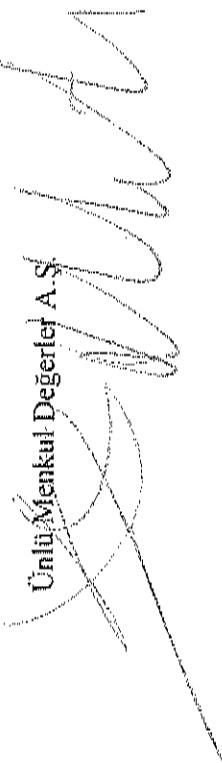
122

S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSCQ	ALIM	GB00BRK80C42	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	4.800,-	0,0002
S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSCR	ALIM	GB00BRK80466	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	5.020,-	0,0002
S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSCS	ALIM	GB00BRK80680	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	5.240,-	0,0002
S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSCT	ALIM	GB00BRK80805	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	4.360,-	0,0002
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSCL	ALIM	GB00BRK80H96	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	4.840,-	0,0002
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSCM	ALIM	GB00BRK80J11	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	5.060,-	0,0002
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSCN	ALIM	GB00BRK80D58	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	4.420,-	0,0002
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSCO	ALIM	GB00BRK80G89	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	4.630,-	0,0002
TAVHL www.borsaistanbul.com	TASCY	ALIM	GB00BRK83H02	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	4.45,-	0,1
TAVHL www.borsaistanbul.com	TASCZ	ALIM	GB00BRK83J26	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	4.51,-	0,1
TAVHL www.borsaistanbul.com	TASDA	ALIM	GB00BRK83K31	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	4.32,-	0,1

Goldman Sachs International  
Av. Arda Baran Çakır  
Eyüpsel Hukuk Bürosu

İstanbul  
T.C. No: 2023  
FATİH / İSTANBUL

Unlu Menkul Degerler A.Ş.




TAVHL www.borsaistanbul.com	TASDB	ALIM	GB00BRK83L48	24/08/2023	31/10/2023	139,-	0,1
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSDY	ALIM	GB00BRK82Q28	24/08/2023	31/10/2023	280,-	0,05
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSDZ	ALIM	GB00BRK82R35	24/08/2023	31/10/2023	300,-	0,05
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSEA	ALIM	GB00BRK82S42	24/08/2023	31/10/2023	330,-	0,05
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSEB	ALIM	GB00BRK82T58	24/08/2023	31/10/2023	260,-	0,05
TOASO www.borsaistanbul.com	TOSCY	ALIM	GB00BRK83N61	24/08/2023	31/10/2023	320,-	0,05
TOASO www.borsaistanbul.com	TOSCZ	ALIM	GB00BRK83P85	24/08/2023	31/10/2023	333,-	0,05
TOASO www.borsaistanbul.com	TOSDA	ALIM	GB00BRK83Q92	24/08/2023	31/10/2023	292,-	0,05
TOASO www.borsaistanbul.com	TOSDB	ALIM	GB00BRK83R00	24/08/2023	31/10/2023	306,-	0,05
TESLA www.nasdaq.com	TSSCL	ALIM	GB00BRK83Y76	24/08/2023	31/10/2023	229,-	0,005
TESLA www.nasdaq.com	TSSCM	ALIM	GB00BRK83Z83	24/08/2023	31/10/2023	233,-	0,005
TESLA www.nasdaq.com	TSSCN	ALIM	GB00BRK83W52	24/08/2023	31/10/2023	247,-	0,005
TESLA www.nasdaq.com	TSSCO	ALIM	GB00BRK83X69	24/08/2023	31/10/2023	257,-	0,005

Goldman Sachs International  
Av. Arda Baran Çakıt  
Eyübüllü Hukuk Bürosu

Ulusal Menkul Değerler A.Ş.  
*[Signature]*

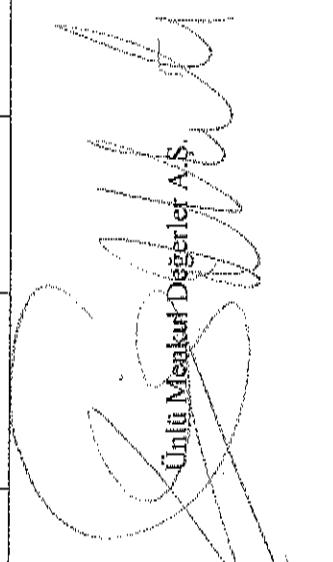
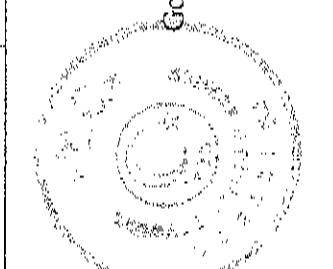
TESLA www.nasdaq.com	TSSCP	ALIM	GB00BRK83V46	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	2..80,-	0,005
TESLA www.nasdaq.com	TSSCQ	ALIM	GB00BRK83T24	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	214,-	0,005
TUPRS www.borsaistanbul.com	TPSDS	ALIM	GB00BRK82X94	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	140,-	0,14
TUPRS www.borsaistanbul.com	TPSDT	ALIM	GB00BRK82Y02	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	152,-	0,14
TUPRS www.borsaistanbul.com	TPSDU	ALIM	GB00BRK82Z19	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	165,-	0,14
TUPRS www.borsaistanbul.com	TPSDV	ALIM	GB00BRK83031	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	133,-	0,14
VOLKSWAGEN www.deutsche-boerse.com	VWSBJ	ALIM	GB00BRK84B15	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	134,-	0,01
VOLKSWAGEN www.deutsche-boerse.com	VWSBK	ALIM	GB00BRK84773	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	120,-	0,01
VOLKSWAGEN www.deutsche-boerse.com	VWSBL	ALIM	GB00BRK84880	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	126,-	0,01

Goldman Sachs International

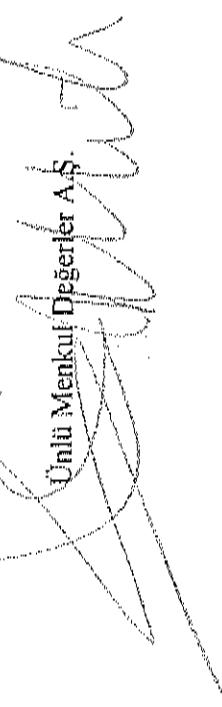
Av. Arda Baran Çelik  
Eryaman Mah. 125  
34375 Istanbul/Turkey

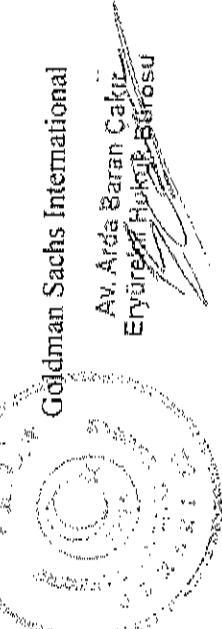
2023.08.24  
125

Ünlü Melekül Değerler A.S.

WTI PETROL www.cmegroup.com/mar kers/energy/crude- oil/light-sweet-crude.html	PWSAR	ALIM	GB00BRK86R15	24/08/2023	26/10/2023	94,-	0,01
WTI PETROL www.cmegroup.com/mar kers/energy/crude- oil/light-sweet-crude.html	PWSAS	ALIM	GB00BRK86S22	24/08/2023	26/10/2023	98,-	0,01
WTI PETROL www.cmegroup.com/mar kers/energy/crude- oil/light-sweet-crude.html	PWSAT	ALIM	GB00BRK86T39	24/08/2023	26/10/2023	85,-	0,01
WTI PETROL www.cmegroup.com/mar kers/energy/crude- oil/light-sweet-crude.html	PWSAU	ALIM	GB00BRK86V50	24/08/2023	26/10/2023	89,-	0,01
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSER	ALIM	GB00BRK7ZQ03	24/08/2023	31/10/2023	8.890,-	0,002
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSES	ALIM	GB00BRK7ZR10	24/08/2023	31/10/2023	9.700,-	0,002
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSET	ALIM	GB00BRK7ZS27	24/08/2023	31/10/2023	10.510,-	0,002
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSEU	ALIM	GB00BRK7ZP95	24/08/2023	31/10/2023	9.450,-	0,002
APPLE www.nasdaq.com	APSPR	SATIM	GB00BRK84336	24/08/2023	31/10/2023	166,-	0,005

  
 Goldman Sachs International  
 Av. Arda Saran Cakir  
 Eyyübiye Mah. 15. Sok.  
 No: 126

  
 Onlu Menkul Degerfer A.S.

AKBNK www.borsaistanbul.com	ABSQY	SATIM	GB00BRK81761	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	24,-	0,5
AKBNK www.borsaistanbul.com	ABSQZ	SATIM	GB00BRK81878	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	27,-	0,5
AMAZON www.nasdaq.com	AZSPR	SATIM	GB00BRK84J90	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	26,-	0,01
ARCLK www.borsaistanbul.com	ARSPZ	SATIM	GB00BRK81F48	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	144,-	0,1
ASELS www.borsaistanbul.com	ASSQS	SATIM	GB00BRK81L08	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	67,-	0,2
ALIBABA GROUP www.nyse.com	BBSPB	SATIM	GB00BRK85B89	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	75,-	0,01
BIMAS www.borsaistanbul.com	BISQK	SATIM	GB00BRK81R69	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	223,-	0,05
Bayerische Motoren Werke AG (BMW) www.deutsche- boerse.com	BMSPQ	SATIM	GB00BRK85H42	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	93,-	0,01
DAX ENDEKSI www.deutsche- boerse.com	DASQD	SATIM	GB00BRK80243	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	13.200,-	0,0001
DAX ENDEKSI www.deutsche- boerse.com	DASQE	SATIM	GB00BRK80359	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	14.800,-	0,0001
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DISQC	SATIM	GB00BRK80X54	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	29.300,-	0,00005

1. Nisan 2023  
Av. Arda Baran Çelik  
Eryüksel Hazine İdrosu

Goldman Sachs International  
Av. Arda Baran Çelik  
Eryüksel Hazine İdrosu

Ünlü Menkul Degerler AŞ  
M

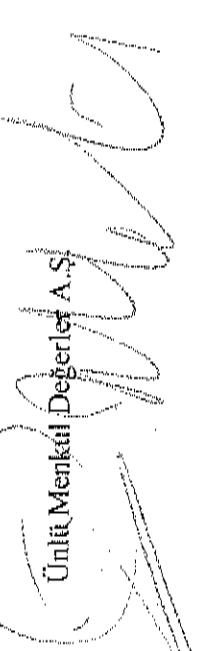
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DJSQD	SATIM	GB00BRK80V31	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	31/10/2023	32.700,-	0,00005
EKGY O www.borsaistanbul.com	EKSPI	SATIM	GB00BRK86158	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	31/10/2023	8,-	1
EREGL www.borsaistanbul.com	EDSRC	SATIM	GB00BRK81X20	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	31/10/2023	36,-	0,2
EREGL www.borsaistanbul.com	EDSRD	SATIM	GB00BRK81Y37	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	31/10/2023	40,-	0,2
FROTO www.borsaistanbul.com	FRSQG	SATIM	GB00BRK82397	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	31/10/2023	849,-	0,02
GARAN www.borsaistanbul.com	GASQW	SATIM	GB00BRK83700	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	31/10/2023	13,-	0,2
GARAN www.borsaistanbul.com	GASQX	SATIM	GB00BRK83817	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	31/10/2023	43,-	0,2
ONS ALTN www.lbmna.org.uk	AXSPL	SATIM	GB00BRK86C61	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	31/10/2023	1.606,-	0,0005
ONS ALTN www.lbmna.org.uk	AXSPM	SATIM	GB00BRK86D78	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	31/10/2023	1.750,-	0,0005
Alphabet www.nasdaq.com	GOSPQ	SATIM	GB00BRK84P50	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	31/10/2023	121,-	0,01
BRENT www.theice.com/products/219/Brent-Crude-Futures	PBSPF	SATIM	GB00BRK87123	24/08/2023	26/10/2023	26/10/2023	26/10/2023	76,-	0,01
ISCTR www.borsaistanbul.com	ISSPM	SATIM	GB00BRK85W92	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	31/10/2023	14,-	0,5

Goldman Sachs International  
Av. Arda Saran Çakır,  
Eylül Mah. 125. No: 12  
34375 İstanbul / TURKEY

11.10.2023  
128

Üniv. Menkul Değerler A.Ş.

ISCTR www.borsaistanbul.com	ISSPN	SATIM	GB00BRK85V85	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	16,-	0,5
KOZAL www.borsaistanbul.com	KZSPO	SATIM	GB00BRK85P26	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	22,-	0,5
KOZAL www.borsaistanbul.com	KZSPP	SATIM	GB00BRK85N02	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	24,-	0,5
KRDMD www.borsaistanbul.com	KDSQY	SATIM	GB00BRK82843	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	21,-	0,5
KRDMD www.borsaistanbul.com	KDSQZ	SATIM	GB00BRK82959	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	24,-	0,5
Meta Platforms, Inc. www.nasdaq.com	MTSPD	SATIM	GB00BRK85077	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	24,-	0,002
NASDAQ-100 ENDEKSI www.nasdaq.com	NASQD	SATIM	GB00BRK80L33	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	12.500,-	0,0001
NASDAQ-100 ENDEKSI www.nasdaq.com	NASQE	SATIM	GB00BRK80N56	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	13.500,-	0,0001
NETFLIX www.nasdaq.com	NXSPB	SATIM	GB00BRK85523	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	340,-	0,002
NVIDIA CORP www.nasdaq.com	NVSPB	SATIM	GB00BRK84V11	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	365,-	0,002
ONS PALADYUM www.libma.org.uk	PDSPF	SATIM	GB00BRK86K46	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	1.150,-	0,0003
PETKM www.borsaistanbul.com	PESQY	SATIM	GB00BRK82G20	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	16,-	0,5
PETKM www.borsaistanbul.com	PESQZ	SATIM	GB00BRK82H37	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	13,-	0,5

  
 Ümit Menkil Deger et A.S.  
  
 Goldman Sachs International  
 Av. Arda Baran Cad. 1  
 Eryaman İş Parkı  
 34345 Beyoğlu / İstanbul

ONS PLATIN www.llbna.org.uk	PLSPF	SATIM	GB00BRK86Q08	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	867,-	0,001
SAHOL www.borsaistanbul.com	SASQK	SATIM	GB00BRK83F87	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	50,-	0,2
SAHOL www.borsaistanbul.com	SASQL	SATIM	GB00BRK83G94	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	56,-	0,2
ONS GÜMÜŞ www.llbna.org.uk	AGSPF	SATIM	GB00BRK86604	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	22,-	0,05
SISE www.borsaistanbul.com	SISRC	SATIM	GB00BRK82N96	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	42,-	0,2
SISE www.borsaistanbul.com	SISRD	SATIM	GB00BRK82P11	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	47,-	0,2
S&P 500 ENDEKSİ www.spindices.com	SPSQD	SATIM	GB00BRK80573	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	3.740,-	0,0002
S&P 500 ENDEKSİ www.spindices.com	SPSQE	SATIM	GB00BRK80797	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	4.140,-	0,0002
EURO STOXX 50 ENDEKSİ www.stoxx.com	EUSQC	SATIM	GB00BRK80F72	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	4.000,-	0,0002
TAVHL www.borsaistanbul.com	TASQG	SATIM	GB00BRK83M54	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	120,-	0,1
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSRC	SATIM	GB00BRK82V70	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	210,-	0,05
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSRD	SATIM	GB00BRK82W87	24/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	240,-	0,05

Goldman Sachs International  
Av. Arda Baran Cad.  
Enveriye Mah. 1. Blok No: 1  
34372 Üsküdar / İstanbul

11.11.2023  
11.11.2023

Onlu Menkul Degerler AS

TOASO www.borsaistanbul.com	TOSQG	SATIM	GB00BRK83S17	24/08/2023	31/10/2023	264,-	0,05
TESLA www.nasdaq.com	TSSQA	SATIM	GB00BRK84005	24/08/2023	31/10/2023	182,-	0,005
TESLA www.nasdaq.com	TSSQB	SATIM	GB00BRK84112	24/08/2023	31/10/2023	193,-	0,005
TUPRS www.borsaistanbul.com	TPSQW	SATIM	GB00BRK83148	24/08/2023	31/10/2023	102,-	0,14
TUPRS www.borsaistanbul.com	TPSQX	SATIM	GB00BRK83254	24/08/2023	31/10/2023	121,-	0,14
VOLKSWAGEN www.deutsche-boerse.com	VWSPR	SATIM	GB00BRK84C22	24/08/2023	31/10/2023	109,-	0,01
WTI PETROL www.cmegroup.com/markets/energy/crude-oil/light-sweet-crude.html	PWSPF	SATIM	GB00BRK86W67	24/08/2023	26/10/2023	73,-	0,01
XIU030 www.borsaistanbul.com	IZSRP	SATIM	GB00BRK7ZT34	24/08/2023	31/10/2023	6,870,-	0,002
XIU030 www.borsaistanbul.com	IZSRQ	SATIM	GB00BRK7ZV55	24/08/2023	31/10/2023	7,680,-	0,002

10/10/2023  
131

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran  
Enver Pasa Mah. Sürosu

131

Ünks Menkul Değerler A.S.

