

## SERMAYE PIYASASI ARACI NOTU



### Goldman Sachs International Sermaye Piyasası Aracı Notudur

Bu sermaye piyasası aracı notu, Sermaye Piyasası Kuruflu (Kurul)'nca 03/01/2023 tarihinde onaylanmıştır.

Ortaklığımızın toplam 250.000.000 TL tutarındaki ihraç tavanı kapsamındaki yatırımı kuruluşu varantlarının ve sertifikalarının halka arz edilecek 33.955.000 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 alıma 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 yatırım kararları ihraççı bilgi dokümanı, sermaye piyasası aracı notu ve özetin bir bütün olarak değerlendirilmesi sonucu verilmelidir.

Bu sermaye piyasası aracı notu ile birlikte incelenmesi gereken ihraççı bilgi dokümanı 03/01/2023 tarihinde ve özet 23/02/2023 tarihinde, ortaklığımızın [www.goldmansachs.com.tr](http://www.goldmansachs.com.tr) adresli ve piyasa yapıcılığı 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.

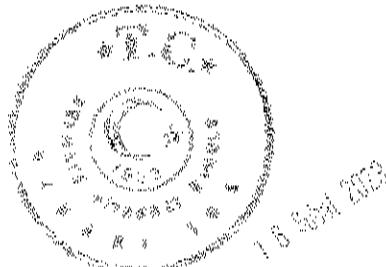
Goldman Sachs International

Av. Alpa Hafız Çakır  
Ervürekji Hukuk Bürosu

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

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



<sup>1</sup> Var抗lar ve Yatırım Kuruluşu Sertifikaları Tebliği (VİL-128.3) uyarınca, yatırım kuruluşu varant ve sertifikasyon ihraçında kullanılabilecek izahnameyi bir den fazla belgeden oluşacak şekilde hazırlanması zorunlu olup izahname, bu ihraççı bilgi dokümanı, sermaye piyasası araci nolu ve özeten oluşturmaktadır.

Goldman Sachs International

Av. Alia Baran Çakır  
Ervürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Merkezli Değerler A.S.  
ÜNLÜ MERKEZLİ  
ÜNLÜ MERKEZLİ DEĞERLER A.S.

## 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 varantlarla 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 kararlardan kaynaklanan riskler .....	15
2.1.7. Vergilendirme .....	17
2.1.8. Kullanım veya teslimat bildirimini 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 başka arza katılımı .....	19
2.1.12. Dayanak Varlık 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 açıklamalar .....	25
3. TEMEL BİLGİLER .....	26

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

3.1.	Halka arza ilişkin ilgili gerçek ve tüzel kişilerin menfaatleri .....	29
3.2.	Halka arzan gereklisi 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 kuruluşu varantlarına ilişkin bilgiler .....	29
4.1.1.	İhraç edilecek yatırım kuruluşu varantları/sertifikalarının.....	29
4.1.2.	Dayanak varlığın/göstergenin değerindeki değişimin yatırım kuruluşu varantının/sertifikasının değerini nasıl etkileyeceğine ilişkin bilgi.....	30
4.1.3.	Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının hangi mevzuata göre oluşturulduğu .....	30
4.1.4.	Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının kaydileştirilip kaydileştirilmediği hakkında bilgi.....	31
4.1.5.	Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının hangi para birimine göre ihraç edildiği hakkında bilgi.....	31
4.1.6.	İhraçının yüküm/jüküplerini yerine getirme sıralaması içinde ihraç planlanan yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının yeri hakkında bilgi ile sıralamayı etkileyebilecek veya Varantların ihraçının mevcut ya da gelecekteki diğer yükümlülüklerinden sonra gelmesine yol açabilecek hükümlerin özetİ.....	31
4.1.7.	İhraç edilecek yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının yatırımcıya sağladığı haklar, bu hakların kullanım ile işleme koyma esasları, naaktiv durumuna ilişkin hususlar ve bu haklara ilişkin kısıtlamalar .....	31
4.1.8.	Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının ihraçına ilişkin yetkili organ kararı .....	33
4.1.9.	Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının Kaydi İhraç Tarihi.....	34
4.1.10.	Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının üzerinde devir ve tedavülünü kısıtlayıcı veya buları alanların haklarını kullanmasına engel olacak kayıtların bulunup bulunmadığına ilişkin bilgi.....	34
4.1.11.	Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının; .....	38
4.1.12.	Takas esasları .....	39
4.1.13.	Yatırım kuruluşu varantları/sertifikalarında getirinin nasıl gerçekleşeceği ve nasıl hesaplandığı, ödeme veya teslimin nasıl yapılacağı hakkında bilgi .....	40
4.2.	Dayanak varlığa/dayanak göstergeye ilişkin bilgiler.....	55
4.2.1.	Dayanak varlığı/dayanak göstergeye ilişkin hususlar .....	55
4.2.2.	Dayanak varlığı/ göstergenin türü ve dayanak varlık/göstergeye ilişkin detaylı bilgi .....	55
4.2.3.	Dayanak varlığı/göstergeyi etkileyen piyasa dalgalanması veya ödeme dalgalanmaları/karışıklıklarına neden olan olayların açıklanması .....	60

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

4.2.4. Dayanak varlık/göstergede yapılan fiyat düzeltmelerinin ya da değişikliklerinin ihraç edilen yatırım kuruluşu varantı/sertifikasını nasıl etkileyeceğini ilişkin düzeltme kuralları .....	61
4.3. Diğer .....	76
<b>5. HALKA ARZA İLİŞKİN HUSUSLAR .....</b>	<b>79</b>
5.1. Halka arzın koşulları, halka arza ilişkin bilgiler, tahminî halka arz takvimi ve halka arza katılmak için yapılması gerekenler .....	79
5.1.1. Halka arzın tabi olduğu koşullar .....	79
5.1.2. Halka arz edilen yatırım kuruluşu varantlarının toplam adedi ve miktarı .....	80
5.1.3. Halka arz süresi ile halka arza katılım hakkında bilgi .....	80
5.1.4. Talep edilebilecek asgari ve/veya azami miktarlar hakkında bilgi .....	80
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 .....	81
5.1.6. Halka arz sonuçlarının ne şekilde kamuya duyurulacağı hakkında bilgi .....	81
5.1.7. Başvuran yatırımcılardan tarafından satış fiyatının üzerinde ödenen futarların iade şekli hakkında bilgi .....	82
5.1.8. Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının satışının ne zaman ve hangi şartlar altında iptal edilebileceği, durdurulabileceği veya ertelenebileceği hakkında açıdama .....	82
5.1.9. Yatırımcılara satın alma taleplerini geri çelme imkanı veriliyorsa, taleplerin geri çekilebileceği süre .....	83
5.2. Dağıtım ve tahsis planı .....	84
5.3. Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının satış fiyatı veya fiyatın tespit edildiği/edileceği yöntem ile nihai fiyatın kamuya açıklanma süreci .....	84
5.4. Aracılık yüklenimi ve halka arza aracılık .....	84
5.4.1. Halka arza aracılık edecek yetkili kuruluş hakkında bilgi .....	84
5.4.2. Halka arzın yapılacak ülkelerde yer alan saklama ve ödeme kuruluşlarının isimleri .....	84
5.4.3. Aracılık türü hakkında bilgi .....	85
5.4.4. Aracılık ve yüklenim sözleşmesi hakkında bilgi .....	85
5.4.5. Hesaplama kuruluşu .....	85
5.5. Halka arza ilişkin olarak ihraçının ödemesi gereken toplam ve halka arz edilecek yatırım kuruluşu varanti/sertifikası başına maliyet .....	86
5.6. Talepte bulunan yatırımcının ödeyeceği maliyetler hakkında bilgi .....	87
<b>6. BORSADA İŞLEM GÖRMEYE İLİŞKİN BİLGİLER .....</b>	<b>87</b>

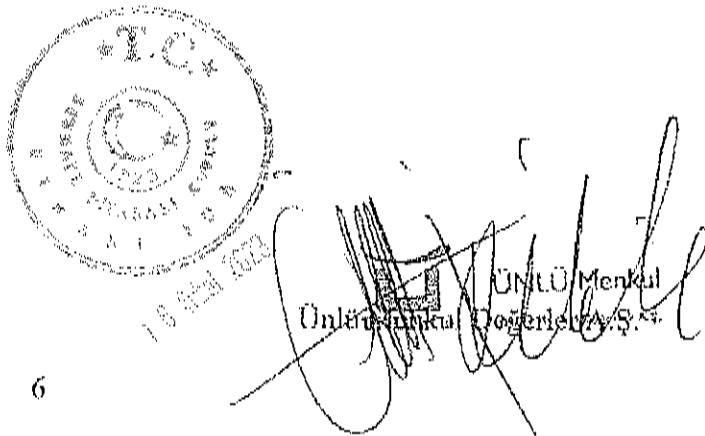
Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

6.1.	Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının borsada işlem görmesine ilişkin esaslar ile işlem görmeye başlayacağı muhtemelen tarihler .....	87
6.2.	İhraç edilecek ve borsada işlem görecek aynı nitelikteki yatırım kuruluşu varanti/sertifikası grubundan yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının halen işlem görmekte oldukları tüm düzenlenmiş piyasalar ile ilgili bilgi .....	88
6.3.	Borsada işlem göreecek olan yatırım kuruluşu varantlarının hangi durumlarda işlem sırasının kapatılabileceği hakkında bilgi .....	88
6.4.	Piyasa yapıcı ve piyasa yapıcılığı esasları .....	89
7.	<b>GARANTİ HÜKÜMLERİ VE GARANTÖRE İLİŞKİN BİLGİLER .....</b>	90
8.	<b>DİĞER BİLGİLER .....</b>	90
8.1.	Halka arz sürecinde ihraççıya danışmanlık yapanlar hakkında bilgiler .....	90
8.2.	Uzman ve bağımsız denetim raporları ile üçüncü kişilerden alınan bilgiler .....	90
8.3.	İhraççıya ilişkin derecelendirmeler ile derecelendirme notlarının anlamı hakkında bilgi .....	91
8.4.	Diğer hususlar .....	92
9.	<b>YATIRIM KURULUŞU VARANTLARI/SERTİFİKALARI İLE İLGİLİ VERGİLENDİRME ESASLARI .....</b>	92
10.	<b>İNCELEMEMEYE AÇIK BELGELER .....</b>	96
11.	<b>EKLER .....</b>	97

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Ervürekli Hukuk Bürosu



## 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 endeksleri ile Kurulca uygun görülmESİ durumunda Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından İhraç 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.

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

**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 Değişildiği, Finansal Riskten Korunma İşletmelerindeki 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 yayılmasından esasen sorunlu 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 geçege uygun piyasa fiyatında teşpit edilen, her bir Varanta ilişkin tutar.

**Hesaplama Kuruluşu:** İhraççı Bilgi Dokümanı ve işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu tahtında Varantlara ilişkin tüm hesaplamaları ve belirlemejeri yapmak 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 işlemlerin yapıldığı herhangi bir gün.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

**GSI:** Goldman Sachs International.

**İhraççı:** Goldman Sachs International.

**İhraççı Bilgi Dokümanı:** Sermaye Piyasası Kurulu tarafından 29/12/2022 tarihinde 77/1903 sayılı ile onaylanan ve KAP'ta 03/01/2023 tarihinde yayınlanan İhraççı bilgi dokümanı.

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

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

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

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

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

**İşleme Koyma/Kullanım:** Varantların verdiği hakların kullanımı.

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

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

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

Goldman Sachs International

Ay. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

**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 ödenmesi.

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

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

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

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

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

Goldman Sachs International

Av. Arzu Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

15.05.2013  
Ünlendirme ve Değerleme A.S.  
ONLUK

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

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

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

#### KISALTMALAR

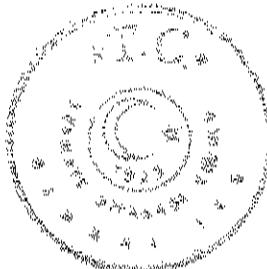
Borsa İstanbul	Borsa İstanbul A.Ş.
BSMV	Banka ve Sigorta Muameleleri Vergisi
Kurul	Sermaye Piyasası Kurulu
MKK	Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.
MKS	Merkezi Kaydi Sistem
Takas Kuruluşu	İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş.

#### İHRAÇÇI BİLGİ DOKÜMANINDA YER VERİLEN GÖRÜŞLER VE ONAYLAR DISINDAKİ GÖRÜŞLER VE ONAYLAR

Yoktur.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Ervürekli Hukuk Bürosu



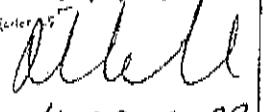
10.09.2013

N.D. Denkci  
Ünlü Müşteri Degerler A.Ş.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "N.D. Denkci Ünlü Müşteri Degerler A.Ş.", positioned next to the circular stamp and the text above it.

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

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

İhraççı Goldman Sachs International Vekilinin Adı, Soyadı, Görevi, İmza, Tarih	Sorumlu Olduğu Kısımlar:  SERMAYE PİYASASI ARACI NOTUNUN TAMAMI
Av. Arda Baran Çakır Eryürekli Hukuk Bürosu  16.02.2023  Halka Arza Aracılık Eden Yetkili Kuruluş Ünlü Menkul Değerler A.Ş. Yetkilisinin Adı, Soyadı, Görevi, İmza, Tarih	Sorumlu Olduğu Kısımlar:  SERMAYE PİYASASI ARACI NOTUNUN TAMAMI
Enis Ermiş, Özcan Mete Ilgen Dairelerin ÜNLÜ Menkul Değerler A.Ş. 16.02.2023  16.02.2023	Sorumlu Olduğu Kısımlar:  SERMAYE PİYASASI ARACI NOTUNUN TAMAMI

**2. RİSK FAKTÖRLERİ**

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

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

ÜNLÜ Menkul Değerler A.Ş.  
16.02.2023

Varantlara yapılan yatırımlar aşağıda açıklanan çeşitli risk faktörlerine tabidir. Varantlara ilişkin olarak risk faktörlerinin tümü titiz bir şekilde değerlendirilmeden herhangi bir yatırım kararı verilmemesidir. 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 karşılaşılabilirliğinin farkında olmaları ve bu durumu kabul etmeleri gerekmektedir. Yatırımcıların,ibu 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 incelemelidir.

Varantlara yapılacak başarılı bir yatırım, Varantların fiyatlarına etki eden değişkenlerin iyi kavranmasına bağlıdır. Bu değişkenlerin fiyatlara etkileriyle ilgili gerek Goldman Sachs International'ın gerçekse diğer ihraççıların bilgilendirme dokümanlarını incelemeleri tavsiye edilir. İhraççı'nın hazırladığı bu dokümanlara ve ilgili diğer materyallere (video, hiltten 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 yatırımları tümünü yitirme riskine karşı hazırlıklı olmalıdır. Varantların vadeseine kalan süre ne kadar kısaysa Varantların değerindeki düşüş riski o kadar fazladır.

Varantlara yatırım, ancak Dayanak Varlığın/Dayanak Göstergenin değerinde ve/veya duruma göre Dayanak Varlığın/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 öngörelmemeyebilecegi gibi birden fazla risk faktörünün bir araya gelmesi durumunda bijnun Varantlar üzerindeki etkisi konusunda herhangi bir güvence verilemeyecektir.

Goldman Sachs International

Av. Ayşe Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

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

İhraçının ödeme gücü ve piyasanın İhraççı'nın ödeme gücü hakkında algı ve beklenmeleri, Varantlar'ın talebini ve fiyatını etkileyecektir. İhraççı'nın ödeme gücü hakkında algı ve beklenmelerin 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 Varantları 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 oranının olumsuz yönde etkileyebilecektir. Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin Varant sahibi için dezavantajlı harcket 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 satıştan 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 satışa, 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 beklenmelerinin karşılanmaması veya benzer vade ve piyasa faiz oranına sahip olan herhangi bir sermaye piyasası yaratmasını sağladığı kazanea ulaşılamaması gündeme gelebilecektir; zira Varantlara ilişkin tüm ödemeler ancak söz konusu uzlaşı anında belli olacaktır.

İlgili Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin hareketleri, bir dizi faktörden etkilenmektedir ve önceden tahmin edilemez. Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin oranı veya fiyatı zamanla önceden bilinmemeyen değişime tabi olabili 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  
Ervürekli Hukuk Bürosu

herhangi biri Varantların değerine olumsuz yönde etki edebilir. Oynaklı ğı yüksek olan herhangi bir Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin oynaklı ğı daha düşük olan herhangi bir Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergeye göre değerinin daha sık ve/veya daha yüksek bir boyutta artmasını veya düşmesinin muhtemel olmasına kar şın, oynaklı ğı, söz konusu oranın veya fiyatın yönüne işaret etmemektedir. Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergedeki ve dolayısıyla da Varantlardaki fiyat hareketleri, İhraççı veya İhraççıya bağlı olan şirketler tarafından Dayanak Varlığı/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 Varlığı/Dayanak Göstergenin düşük likiditesi halinde), bu tür bir işlemin Dayanak Varlığı/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 eşiklerin altına düşmesine sebebiyet verebileceği de Varant Sahipleri tarafından göz önünde bulundurulmalıdır.

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

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

İhraçın sadece, Varant Sahibi tarafından Vade Tarihinde işleme konu şabilecek Avrupa tipi Varantlardan oluşacak olması sebebiyle, Varantların vade süresi boyunca herhangi bir periyodik faiz ödemesinin veya diğer dağıtımın yapılmayacağı Varant Sahipleri tarafından dikkate alınmalıdır. Varant Sahipleri, Varantları Vade Tarihi öncesinde satabilirler ve bu satıştan kaynaklanan getiri, elde edebilecekleri tek getiri olabilir. Bununla birlikte, satışın gerçekleştirilememesi ve türev araçlar piyasası fiyatlarının düşmesi halinde Varant Sahipleri olumsuz bir etki ile kar şıya 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 tutarını Varantların piyasa fiyatına eşit olması sebebiyle kayıp riski altındadırlar, ki piyasa tutarı sıfır dahi olabilecektir. Varant Sahibi aynı zamanda, fesih tutarına ilişkin yeniden yatırım riski altındadır.

Goldman Sachs International

  
Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Belirli koşullar altında (örneğin, Varantlara ilişkin koşullarda düzeltme yapılması mümkün olmaması halinde), İhraççı, olağanüstü fesih hakkına sahip olabilir. Ayrıca, Dayanak Varlığı 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 lehçe 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 hakkını kullanılması halinde, Varant Sahipleri, Varantları artık ikinci piyasada satamayacaklarını veya Varantların koşullarında Varant Sahibine işlemeye koyma hakkı öngörmüş olması halinde Varantları artık işlemeye koymayacaklarını dikkate almalarıdır.

#### **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 olduğunu 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 fesihden (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 maastrası 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 bittakımı olaylar doğrultusunda, İhraççı ve/veya Hesaplama Kuruluşu tarafından Varantlara ilişkin olarak İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.2.4 numaralı bölümünde detaylı olarak açıklanan çeşitli kararların alınabileceğini veya

Goldman Sachs International

Av. Arda Çarancı Çakır  
Ervürekli Hukuk Bürosu

tespitlerin yapılabileceğini ve bu durunun Varantların değeri ve getirişi 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 kendî makul takdir yeşilleri doğrultusunda ve güncel piyasa koşulları göz önünde bulundurularak alınır ve yapıılır. İhraççı ve/veya Hesaplama Kuruluşu tarafından takdir yeşisinin bu şekilde kullanılması, Varantların değeri ve getirişi 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 belirli referans tarihler (örneğin, Nihai Değerleme Tarihi) ertelenebilir ve Varantların getirişi olumsuz etkilenebilir. Piyasa bozulmaları Varantların fiyatına etki edebilir ve uzlaşlarını geciktirebilir. Referans tarihin mümkün olan son güne kadar ertelenmesi ve piyasa bozulmaşının söz konusu güne kadar devam etmesi veya Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin söz konusu günde hesaplanamaması halinde, İhraççı ve/veya Hesaplama Kuruluşu tarafından söz konusu Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin değeri mümkün olan son güne yine de kendi mutlak takdir yeşisi doğrultusunda belirlenir. Bu hükümlerden herhangi biri Varantın değerini ve getirisini olumsuz yönde etkileyebilir.

Düzeltme tedbirleri (örneğin, Dayanak Varlığın/Dayanak Göstergenin kotaşyonuna son verilmesi veya Dayanak Varlığın/Dayanak Göstergenin hesaplama şeklindeki değişiklik), Varantlara ilişkin koşullara uygun olarak yapılır. Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergesi 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 vasıtasyyla 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 feshetme 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. Ayda Baran Çakır  
Ervürekli 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 fiyatının 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 borçlarının getirileri veya kredi marjları kullanılarak hesaplanmaktadır. Dayanak varlığı pay olan sabit vadeli Varantlar'da, pay alım teklifi neticesinde fesih durumunda, bilhassa pay alım teklifinin ilanından önceki on işlem günündeki ortalama örtülü oynaklık ve beklenen temettüler dikkate alınırken (Makul Değer Yöntemi), bedelin münhasıran veya ağırlıklı olarak nakden ödemesi halinde teorik gerçeğe uygun değerin belirlenmesi için Fesih Tutarının vadeli işlemler borsalarındaki mutat usulü uygun olarak belirlenmesi amaciyla alım teklifinin ilanı sonrasında Dayanak Varlığın fiyatının kullanılabileceği dikkate alınmalıdır. Makul Değer Yöntemi, dayanak opsiyonun kalan zaman değerinin göz önünde bulundurulmasını sağlar. İhraççı ve/veya Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenen piyasa fiyatı, İtibari Değerin veya itfa tutarının veya ödenen alış fiyatının (işlem maliyetleri de dahil) belirgin bir şekilde altında olabilir ve en kötü durumda sıfır (0) olabilir.

#### **2.1.7. Vergilendirme**

Varantların potansiyel yatırımcıları ve satıcıları, Türkiye Cumhuriyeti'nin kanunları ve uygulamalarına uygun şekilde damga vergisi, stopaj veya yesaikle ilgili sair masraflar ödemek durumunda kalabileceklerinin farkında olmalıdır. Varant sahipleri, işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 9. madde hükümlerine tabi olup, Varantlara ilişkin müvacele herhangi bir tutarın ödenmesi ve/veya teslimi belirli vergilerin, resimlerin ve/veya masrafların ödemesi 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 mülkellef 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); dayanadaları yürücü kıymet olan pay ve endeks

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Ervürekli Hukuk Bürosu

varantlarından elde edilen kazançlarda gelir vergisi tevkifat oranı %0 olarak saptanmıştır. Tam mülkellef kurum taralından elde edilen gelirler kurumlar vergisi matrahına dahil edilecektir. Bunların dışında kalın (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. Kullanim veya teslimat bildirimi 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 tutardı artış veya azalışla neticelenebilir. Sadece tek bir gündür veya sadece belirli bir kullanım döneminde kullanılabilecek Varantlar söz konusu olduğunda, İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda belirtilen en son tarih itibarıyle teslim edilmeyen herhangi bir kullanım bildirimini hükümsüz olacaktır.

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu hükümleri uyarınca gerekli herhangi bir resmi belgenin teslim edilmemesi, Varantlar çerçevesinde belgenin teslim edilmiş olması halinde ödenecek tutarın kaybına veya yapılacak herhangi bir teslimatı alınamamasına yol açabilir. Yatırımcılar, bu hükümlerin Varantlara uygulanıp uygulanmayacağını, uygulanacaksa ne şekilde uygulanacağına kesin olarak anlamak amacıyla özellikle İşbu 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 kullanına (tabi olup olmadığı, İşleme Koyma bildiriminin ne zaman ve nasıl geçerli bir şekilde teslim edilebileceğini öğrenmek amacıyla özellikle İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.1.12 numaralı bölümünü incelemelidirler.

#### **2.1.9. Kullanım ve uzlaşı risksi**

Varantların kullanımını ve Varantla ilişkin Uzlaşı, yürürlükte olan geçerli mevzuat ve teamüllere tabi olup, İhraççı söz konusu mevzuat ve teamüller çerçevesinde öngörülen işlemleri tüm mukıl gayreti göstermesine rağmen actirememesi halinde budoğumdan sorumlu

Goldman Sachs International

  
AV. Arda Baran Çakır  
Erzurum Hukuk Bürosu

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

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

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

Yukarıda belirtilen hususa ek olarak, Varantların nakit uzlaşı ile kullanılması halinde, kullanım tarihi ile kullanımna 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 yapıcılarına tabidir. Piyasa Yaptıcı, aktif bir şekilde kotasyon vermek suretiyle Varantların alım satını 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 Yaptıcı tarafından Varant Sahiplerinin yatırım hedefleri ile uyumlu olmayan veya Varant Sahiplerinin yatırım hedeflerine ters olan pozisyonlarının alınacağını beklemelidir. Piyasa Yaptıcının, uygun görüldüğü şekilde, piyasa yapıcı sıfatıyla veya başka bir şekilde herhangi bir Dayanak Varlığın/Dayanak Göstergenin sahibi haline gelmesi halinde, oy kullanılması veya muvafakat verilmesi de dahil olmak üzere, sahip olduğu sıfatla Piyasa Yaptıcı tarafından gerçekleştirilen işlemlerin Varant Sahiplerinin menfaatleri doğrultusunda olmasa şart olmayacağı, bu işlemlerin, Varant Sahiplerinin menfaatleri ile uyumsuz olmasa mümkün değildir.

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

Goldman Sachs International

Av. Atilla Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

### **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 olduğunda, bu durum, pay fiyatının oluşumu üzerinde olumsuz etkiye sahip olabilir ve bu doğrultuda, Varantların değerini ve/veya Uzlaşı Tutarını ve/veya Varantlar kapsamındaki diğer ödemeleri veya teslimatları olumsuz olarak etkileyebilir.

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

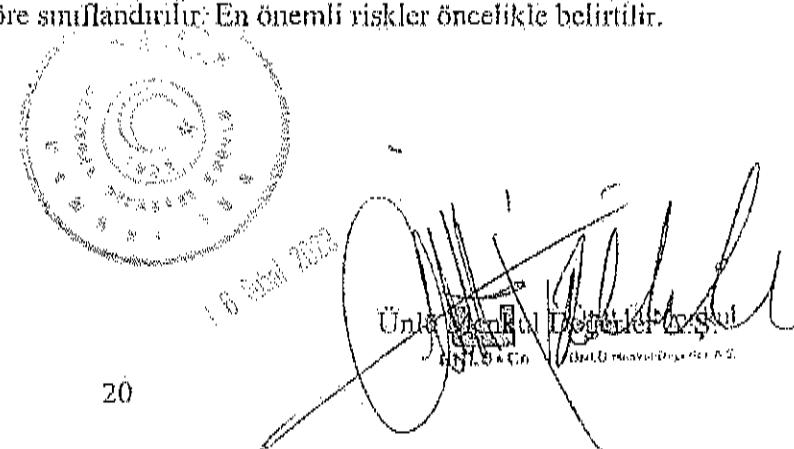
Pay ihraççısı tarafından söz konusu paya ilişkin olarak diğerlerinin yanı sıra temettü ödemeleri, sermaye artırmaları veya payların geri alınması hakkındaki kararlar gibi işlemler, Varant Sahiplerinin menfaatlerine bakılmaksızın gerçekleştirilebilir. Bu işlemlerden herhangi biri pay değeri üzerinde olumsuz etkiye sahip olabilir ve bu doğrultuda, Varantların değerini ve/veya Uzlaşı Tutarını ve/veya Varantlar kapsamındaki diğer ödemeleri veya teslimatları olumsuz yönde etkileyebilir.

### **2.1.13. Dayanak Göstergesi olan Endekslerle ilişkin riskler**

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Ervürekli 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 nitelikteki 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 öngörümüş olabilir; örneğin bu durum "fiyat" endekslerinde, tüm diğer koşulların sabit olması kaydıyla, endeks seviyesinde düşüse 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 yansıtılmasına ve dolayıyla Endeks seviyesinin yükselmesine yol açmasının öngörülmesi halinde dahi, söz konusu temettüler bazı durumlarda Endekse tamamıyla yansıtılabilir.

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

Endeks Sponsoru tarafından yapılan, Endeksin oluşumuna veya hesaplanması veya sonlandırmasına ilişkin değişiklikler, Endeksin değerini ve dolayısıyla da Varantların değerini

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

ve/veya Uzlaşı Tutarı 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 bilçenden belirgin bir şekilde daha kötü bir performans sergileyebilecek olmasına bağlı olarak - ki bu durumda Endeksin değeri ve/veya Varantların değeri ve/veya Uzlaşı Tutarı ve/veya Varantlar kapsamındaki diğer ödemeler veya teslimatlar olumsuz olarak etkilenebilecektir - herhangi bir Endeksin bileşenlerinin değiştirilmesi, söz konusu Endeksin seviyesini etkileyebilir.

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

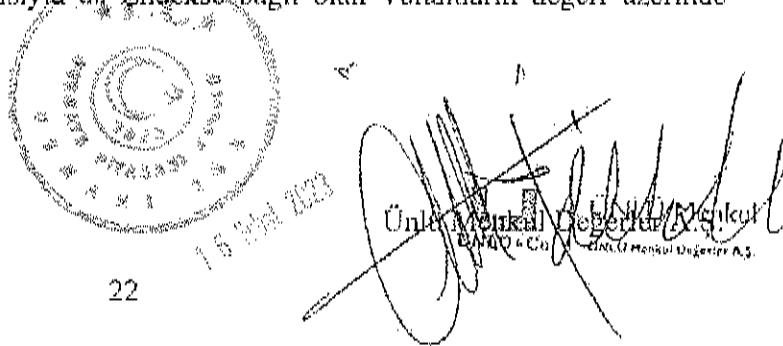
#### d) Endeks ücretleri ile ilişkili riskler

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.

İlgili Endeksin tanımında belirtildiği üzere İlgili Endeks, endeks seviyesi hesaplanırken Endeks Sponsoru tarafından mahsup edilen ve dolayısıyla İlgili Endeksin seviyesini ve Endekse bağlı olan Varantların değerini düşüren endeks ücretlerini içerebilir. Bu durum aynı zamanda, Varantların vadesi sırasında ikinci piyasadaki fiyatlaması üzerinde bu yönde olumsuz etkiye sahip olur. İlgili Endeksin tanımında bu şekilde öngörülmüş halinde, endeks ücretlerinde azami olarak İlgili Endeksin tanımında belirtilen üst limite kadar değişiklik yapılabılır. Bu sebeple, yatırımcılar tarafından endeks ücretlerinin sabit kalacağı varsayılamaz. Endeks ücretlerindeki artışlar İlgili Endeksin seviyesi üzerinde ve dolayısıyla da Endekse bağlı olan Varantların değeri üzerinde olumsuz etkiye sahip olur.

Goldman Sachs International

Av. Arda Güran Çakır  
Erviroaklı Hukuk Bürosu



#### **2.1.14. Zaman değeri kavabı 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 sıfır eşit olabilir.

#### **2.1.15. Oynaklık riski**

Varantların piyasa değeri, piyasadaki örtülü oynaklık (volatilité) bekłentisine bağlıdır. Dayanak Varlığın/Dayanak Göstergenin örtülü oynaklığı yükselir ve/veya yükseleceğine dair piyasada bir bekłenti oluşursa varantın piyasa değeri artabilir. Dayanak Varlığın/Dayanak Göstergenin örtülü oynaklığı düşerse ve/veya düşeceğine dair piyasada bir bekłenti 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 oynaklığıdır. Piyasa oynaklığı seviyesi, gerçek oynaklık ölçümülerine ek olarak, büyük oranda söz konusu piyasa oynaklığına karşı yatırımcılara koruma sağlayan araçların fiyatları ile belirlenir. Bu araçların fiyatları, genel olarak opsiyon ve türçev araçları piyasalarındaki arz ve talep ile belirlenir. Bunlar ise, gerçek piyasa oynaklığı, beklenen oynaklık, makro ekonomik faktörler ve spekülaysyonlar gibi faktörlerden etkilenmektedir.

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

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

Varantlar, ilgili Dayanak Varlıklarla ilişkin olarak Varant sahiplerine alım ve satım hakkı sağlamaktadır. Alım Varantları uzun pozisyonlar ve Satım Varantları kısa pozisyonlar sağlamaktadır. Yatırımcılar, sahip oldukları pozisyonlardan Varantlar ile ters pozisyon olarak koruma sağlayabilirler. Böylelikle diğer pozisyonlardan ettikleri zararları Varantlardan elde ettikleri kar ile karşılayabilirler. Ancak riskten korunma amacıyla Varantlara yatırım yapan yatırımcılar ilave risklerle karşılaşabilirler. Dayanak Varlık/Dayanak Göstergə katışısındaki risklere karşı kendilerini güvence altına almak amacıyla Varant satın almak niyetinde olan yatırımcılar, Varantları bu şekilde kullanmanın geleceğe risklerin farkında olmalıdır. Varantların değerinin Dayanak Varlığın/Dayanak Göstergenin değerindeki hareketlerle bağlılığı

Goldman Sachs International

Av. Arda Buran Çakır  
Ervírekli Hukuk Bürosu

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

Ayrıca, Varantları Dayanak Varlığın/Dayanak Göstergenin değerini doğrudan yansitan bir fiyattan paraya çevirmek her zaman mümkün olmamaktadır. 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 olmayıpabilir veya Varantlara ilişkin piyasa sınırlı olabilir ve bu durum, Varantların değerine veya Varant Sahibinin Varantları elden çıkarma kabiliyetine olumsuz olarak etki edebilir.

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

İhraççı veya herhangi bir Goldman Sachs bağlı ortaklığa, Varantlara ilişkin alış ve satış fiyatı teklifi etmeyi taahhüt etmemektedir veya bu hususta herhangi bir katunu 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 lehte olan herhangi bir alış veya satış fiyatı (fiyatları) teklifi sunulması yönünde herhangi bir yükümlülüğe sahip değildir.

Varantlar, Borsa İstanbul'un kotasyon onayıyla ihraç edilecek ve piyasa yapıcılığı uygulamaları kapsamında Borsa İstanbul'un Yapılandırılmış Ürünler ve Fon Pazarında işlem görecektir. Bununla birlikte, İhraçının veya herhangi bir Goldman Sachs bağlı ortaklığunun,

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Ervürekli Hukuk Bürosu

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 sorumluğ üstlenilmemekte veya herhangi bir potansiyel Varant Sahibine bu yönde herhangi bir taahhütte bulunulmamaktadır.

#### **2.1.19. Döviz kuru riski**

Yatırımcılar, Varantlara yapılacak bir yatırının 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, speküasyonların, merkez bankaları ve hükümetlerin müdahalelerinin veya (döviz denetimlerinin veya kısıtlamalarının uygulanması da dahil olmak üzere) diğer siyasi faktörlerin şekillendirdiği uluslararası döviz piyasalarındaki arz ve talebe göre belirlenir. Döviz kurlarındaki dalgalanmalar, Varantların değerini ve Varantlarla ilgili olarak ödenecek tutarları etkileyebilir.

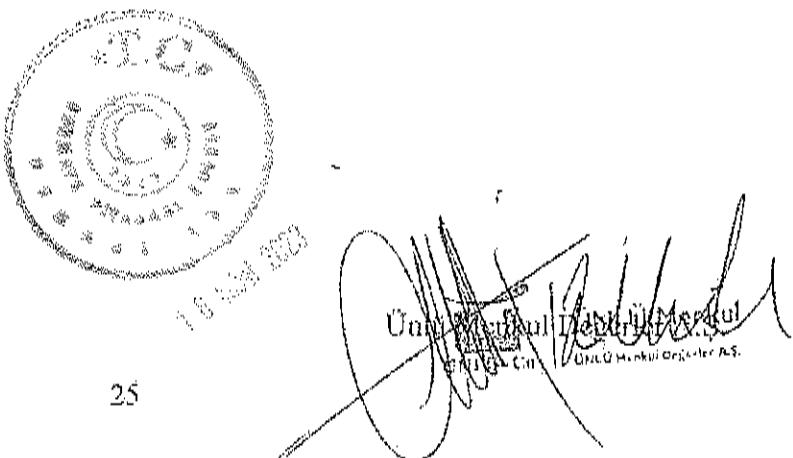
#### **2.2. Risk bildirim formuna ilişkin açıklama**

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.

Goldman Sachs International

Av. Arz. Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu



## **VARANT VE VARANT BENZERİ SERMAYE PIYASASI ARAÇLARI RISK BİLDİRİM FORMU**

### **Önepli Açıklama**

Sermaye piyasasında gerçekleşireceğiniz Varant ve/veya Varantlara benzer sermaye piyasası araçları alım satım işlemleri sonucunda kar edebilceğiniz 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 satımı aracılığı yetki belgesi"ne sahip olup olmadığını (ye 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**

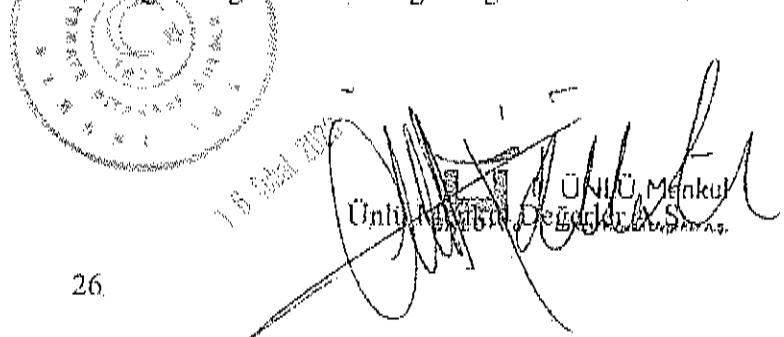
Yatırımcı Kuruluşu Varantı (Varant), elinde bulunduran kişiye, dayanak varlığı ya da göstergeyi önceden belirlenen bir fiyattan belirli bir tarihte veya belirli bir tarihe kadar alma veya satma hakkı veren ve bu hakkın kaydi teslimat ya da nakit uzaşı ile kullanıldığı varant niteliğindeki sermaye piyasası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

Varantın dayanak varlığı, 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 endekслeridir.

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

Goldman Sachs International

Av. Ahmet Baran Çakır  
Erçürekli Hukuk Bürosu



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

### İşlevler Esasları, Hakk ve Yükümlülükler

1. Varantları alım satımı, Kurulun onayı üzerine Borsa İstanbul mevzuatı çerçevesinde belirlenecek işlem esasları kapsamında Borsa İstanbul'un uygun göreceği pazarda, piyasa yapıcılık esasına dayalı olarak yapılır. Piyasa yapıcılığı kapsamında, piyasa yapıcısı yatırım kuruluşu likidite sağlamak üzere, ilgili piyasa düzenlemeleri çerçevesinde sürekli alım-satım kotasyonu vermek zorundadır. Piyasa yapıcılığına ilişkin esaslar, Kurulun uygun görüldüğü üzerine Borsa İstanbul tarafından belirlenir.
2. Varantların satışının yatırım kuruluşları vasıtıyla 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 BİST 30 endeksinde yer alan pay veya BİST 30 endeksi kapsamında yer alan birden fazla paydan oluşan sepetin olduğu varantlarda uzlaşı biçimini kaydi teslimat veya nakit uzlaşı olarak belirlenebilir. Dayanak varlığı bunların dışında varlık ya da gösterge olan varantlarda ise nakit uzlaşı esaslarının uygulanması zorunludur.
5. Varant ihracından doğan uzlaşı yükümlülüğünün yerine getirilmesinden ihraççı sorumludur. Garantör bulunuşu halinde, ihraççı ile garantör müteselsilen sorumlu olur.
6. Varant ihraçları kaydi olarak yapılır ve ihraçının MKK üyesi olması zorunludur.

### Risk Bildirimi

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

1. Yatırım kuruluşu nezdinde açıtaracağınız hesap ve bu hesap üzerinden gerçekleştirilecek tüm işlemler için Sermaye Piyasası Kurulu, borsalar, takas ve saklama merkezleri

Goldman Sachs International

Av. Nida Bozan Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

tarafından çıkarılan ilgili her türlü mevzuat ve benzeri tüm idari düzenleme hükümleri uygulanacaktır.

2. Varant işlemlerini 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 lebe çalışabileceği gibi aleyhe de çalışabileceği ve bu anlamda kaldıraç etkisinin tarafınıza yüksek kazançlar sağlayabileceği gibi zararlara da yol açabileceği ihtimali göz önünde bulundurulmalıdır.
4. Bir varant satın alırsınız ve varantın sağladığı dayanak varlığı ya da göstergeyi önceden belirtilen bir fiyattan belirli bir tarihte veya belirli bir tarihe kadar alma veya satma hakkını kullanmamaya karar verirseniz, riskinizi varanta ödediğiniz bedel ve buna ek olarak ödeyeceğiniz komisyon ve diğer muamele ücreti ile sınırlamanız mümkündür.
5. Yatırım kuruluşunun piyasada işlem yapacağınız varantlara ilişkin olarak tarafınıza aktaracağı bilgiler ve yapacağı tavsiyelerin eksik ve doğrulanmaya muhtaç olabileceği tarafınıza dikkate alınmalıdır.
6. Varant alım satımına ilişkin olarak yatırımı kuruluşunun yetkili personelince 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 izahnameye yer olması zorunludur. Izahname, Tebliğ uyarınca ihraççı ile piyasa yapıcının internet sitesinde yayımlanır. 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 gerçekleşmeyeceği bilinmelidir.
9. İşlemlerinize başlamadan önce, yatırım kuruluşumuzdan yükümlü olacağımız bütün komisyon ve diğer muamele ücretleri konusunda teyī almamızı. Eğer ücretler parasal olarak ifade edilmemişse, ücretlerin parasal olarak sizin nasıl yansıyacağı ile ilgili anlaşılmış örnekler içeren yazılı bir açıklama talep etmeliyiz.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

İşbu varantlara ilişkin risk bildirim formu yatırımı genel olarak mevcut riskler hakkında bilgilendirmeyi amaçlamakta olup, varantların alım satımından ve uygulamadan kaynaklanabilecek tüm riskleri kapsamayabilir. Dolayısıyla tasarruflarınıza 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 ihtiyâlî 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 gereklîesi ve halka arz gelirlerinin kullanımı 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 KURULUŞU VARANTLARINA / SERTİFİKALARINA İLİŞKİN BİLGİLER**

#### **4.1. Yatırım kuruluşu varantlarına ilişkin bilgiler**

Ortaklığımız tarafından 33.955.000 TL nominal değeri, 28 Nisan 2023 ve 31 Mayıs 2023 vade tarihli yatırım kuruluşu varantları/sertifikaları İhraç edilecektir. Detaylı bilgi için lütfen EK-2'deki tabloya bakınız.

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

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çekir  
Ervürekli-Hukuk Bürosu

16.04.2023  
Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

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

Ahm 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 yükseleceğine dair bir bekleni mevcutsa, normal koşullar altında Varantların değeri diğer tüm faktörlerin eşit olması koşuluyla yükselecektir..

Satılık Varantlarında; Dayanak Varlığın/Dayanak Göstergenin değeri yükselirse ve/veya piyasalarda Dayanak Varlığın/Dayanak Göstergenin değerinin Varantların vadesine kalan süresi sırasında yükseleceğine 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 yükselecektir.

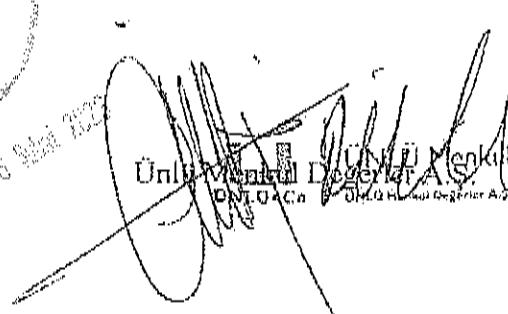
Dayanak Göstergede bir endeks ise veya bileşenleri dikkate alınarak hesaplanıysa, Dayanak Göstergenin herhangi bir gündeği değeri, bileşenlerinin aynı gündeği değerini yansıtacaktır. Dayanak Göstergenin bileşiminde ve (Risk Faktörlerinde tanımlananlar da dahil) faktörlerde görülen ve bileşenlerin değerini 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. Arif İbrahim Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu



**4.1.4. Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının kaydileştirilip kaydileştirilmediği hakkında bilgi**

İhraç edilecek yatırım kuruluşu varantları kaydileştirme esasları çerçevesinde MKK nezdinde kaydi olarak tutulmaktadır.

Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.

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

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

Yatırım kuruluşu varantları Türk Lirası cinsinden satışa sunulacaktır.

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

İhraçının 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 Kuruluşu Varant ve Sertifikaları gibi sermaye piyasası araçlarından doğan alacaklar imtiyazlı olmayan alacaklar arasında yer almaktadır. İhraçının teminatsız ve sözleşmeli yükümlülüklerinden olan Yatırım Kuruluşu Varantları ve Sertifikaları, İİK'nın 206'ncı maddesi uyarınca imtiyazlı olmayan diğer alacaklarla birlikte dördüncü sırada yer almaktadır. İşbu sermaye piyasası aracı notu tarihi itibarıyle, İhraçının birleşmesi veya devrolması durumunda varant sahiplerinin alacaklarının hukuki durumuna ilişkin bir belirleme yapmayı gerektirecek İhraçının planladığı bir birleşme veya devralımına bulunmamaktadır. İhraçının birleşmesi veya devrolmasının söz konusu olması durumunda varant sahiplerinin alacağıının hukuki durumuna halel getirmemek için İhraççı, ilgili mevzuata uygun olarak gerekli tedbirleri alacaktır.

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

Varantlar yatırımcılara Dayanak Vafisi/Dayanak Göstergesi önceden belirlenmiş bir fiyattan (kullanın fiyatı) belirli bir tarihte (vade) alma (Alın Varantı)-veya satma (Satın Varantı)

Goldman Sachs International

Av. Ayşe Baran Çakır  
Ervürekli Hukuk Bürosu

hakkı vermektedir. Bu hakkı elde etmek için ödenen fiyat işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 2.1 no'lu bölümünde belirtilen riskleri kapsayacak şekilde Dayanak Varlığın/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 fiyatını oluştmasına etki etmektedir.

(a) ALIM VARANTI

Alım 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 fiyatattan daha düşükse, Varantları elliñinde bulunduran yatırımcılar yatırımlarından herhangi bir getiri elde edemeyeceklerdir.

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

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

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

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

(b) SATIM VARANTI

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 fiyatattan daha yüksekse, Varantları elliñinde bulunduran yatırımcılar yatırımlarından herhangi bir getiri elde edemeyeceklerdir.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır /  
Ervürekli Hukuk Bürosu

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

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

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

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

Satım Varantlarında vade sonunda Varantın karda olma durumunda İşleme Koyma Fiyatı ile Dayanak Varlık/Dayanak Göstergesi Uzlaşı Fiyatı arasındaki farknakdi 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 GSİ'nin Yönetim Kurulu İra Komitesi tarafından 14 Ekim 2022 tarihinde usulüne uygun şekilde onaylanmıştır.

Varantların ihracı, İhraççı tarafından kuruluş belgeleri uyarınca usulüne uygun olarak onaylanmıştır. İhraççı, tüm finansal hizmetleri kapsayan genel faaliyetinin bir parçası olarak, (Goldman Sachs International'ın ana sözleşmesinde Madde 2'de belirtilmiştir) paylara ve/veya endekslere ve/veya diğer mənkul kıymetlere ve/veya fon paylarına ve/veya emtialara ve/veya döviz oranlarına ve/veya diğer varlıklara ilişkin olarak varant ihrac etmeye yetkilidir.

Yönetim Kurulu İra 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 endekslерine 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) konvertibl döviz, kıymetli maden, emtia, vadeli işlem sözleşmeleri, geçerliliği uluslararası alanda genel kabul görmüş endekslər veya bu endeksləri oluşturan paylar gibi SPK'nın uygun göreceği diğer varlık ve göstergelere dayalı Varantların ihracına ve bunların Borsa İstanbul'a kote edilmesine ve Borsa İstanbul'da işlem görmesine ilişkin olarak karar almıştır.

Goldman Sachs International

Av. Arda Dilek Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

15.05.2022  
Unlu Mert Bulut  
Ergun Caglar  
Oncu Gokhan  
Dilek Dilekler A.S.

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

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu tahtında İhraç edilecek Varantların Kaydi İhraç Tarihi 24 Şubat 2023'tür. Lütfen detaylı bilgi için İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 11 numaralı "EKLER" bölümünde yer alan EK-2'deki tabloya bakınız.

#### **4.1.10. Yatırım kuruluşu 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 bulunmaktadır. Ancak, Varantların arzı ve İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun dağıtımını, belirli ülkelerde kanunen yasaklanmış olabilir. İhraççı, İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu ellerinde bulunduran kişilerden bu hususta bilgi edinmelerini ve gereken yasaklara uymalarını talep etmektedir.

#### **Amerika Birleşik Devletleri**

Varantlar, tadic 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 satılmayacaktır. (İşbu madde kapsamında kullanılan terimler kendilerine Menkul Kıymetler Kanunu kapsamındaki S Yönetmeliği'nde verilen anlamlara 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 İşbu Sermaye Piyasası Aracı notunun doğruluğuna veya doğru olmamasına dayalı olarak karar alınmamıştır. İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu, Amerika Birleşik Devletleri'nde kullanılma amacı taşımamaktadır ve Amerika Birleşik Devletleri'ne veya Amerika Birleşik Devletleri dahilinde teslim edilemez veya herhangi bir ABD'li şahsa sunulamaz.

#### **Devir Kısıtlamaları**

S Yönetmeliği'ne dayalı olarak arz edilen ve satılan herhangi bir Varantın veya bu tür Varantaki 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 anlamlara sahip olacaklardır):

Goldman Sachs International

Av. Arzu Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

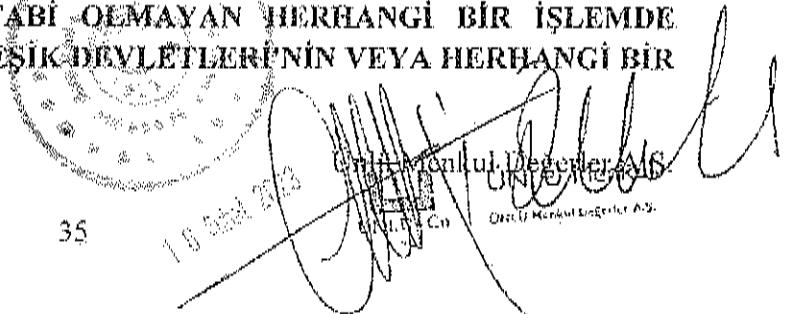
- a. söz konusu alıcı, (i) ve Varantı hesabına iktisap ettiği şahıs (mevcut ise) Amerika Birleşik Devletleri dışındadır ve ABD'li şahıs değildir ve (ii) arz edilen Varantları S Yönetmeliği'nin gerekliliklerini karşılayan bir kiyi ötesi işlemde iktisap etmektedir;
- b. söz konusu alıcı, Varantların Menkul Kıymetler Kanunu kapsamında kayda alımmadığını 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"nu 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 bütükk ölçüde benzer nitelikte olan herhangi bir kanuna veya düzenlemeye tabi olan herhangi bir hukuki, kilişle planının, ABD dışı veya diğer planın varlıkları değildir;
- d. alıcı, İhraççı, aracı(lar), bumlahın bağlı ortaklıkları ve başkanları tarafından mezkur beyanların ve mutabakalarının gerçekliğine ve doğruluğuna itimat edileceğini kabul etmektedir ve
- e. alıcı, söz konusu Varanta esas itibarıyle aşağıda büyük harflerle yazılı olan açıklamaların bulunacağını bilmektedir.

S Yönetmeliği'nc 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 KANINU") KAPSAMINDA  
KAYDETTİRİLMEMİŞTİR VE ETTİRİLMEMEYECEKTİR VE MENKUL  
KIYMETLER KANINU KAPSAMINDAKİ KAYIT ŞARTLARINA YÖNELİK  
HERHANGİ BİR MEVCUT MUAFİYET UYARINCA OLMASI VEYA MENKUL  
KIYMETLER KANUNUNA TABİ OLMAYAN HERHANGİ BİR İŞLEMDE  
OLMASI VE AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİNİN VEYA HERHANGİ BİR**

Goldman Sachs International

Av. Arş. Barış Çakır  
Ervírekli Hukuk Bürosu



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

AB İzahname Yönetmeliği kapsamındaki Halka Arz Satış Kısıtlamaları

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

A. Varantlara ilişkin işbu Sermaye Piyasası Aracı Notunda, ilgili Üye Devletteki yetkili otorite tarafından onaylanan veya uygun olduğu hallerde başka bir Üye Devlette onaylanan ve ilgili 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, İzahname Yönetmeliğine uygun olarak izahnamenin Muafiyete Tabi Olmayan Arzının öngörüldüğü işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu tarafından daha sonradan tamamlanmış olması ve İhraççı tarafından bu tür arz amacıyla kullanmasına 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 yayunlanmasıını gerektirmeyecək veya

Goldman Sachs International

Av. Ahmet Eryürekli  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Unlu Mükemmeliyetler A.Ş.

Unlu Mükemmeliyetler A.Ş.

AB İzahname Yönetmeliği'nin 23. Maddesi uyarınca izahnameye ilişkin bir ek veya tadel oluşturmayacaktır.

İşbu hükümenin amaçları doğrultusunda, herhangi bir Üye Devletteki Varantlara ilişkin "Varantların halka arzı" terimi, yatırımcı tarafından Varantların satın alınmasına veya Varantlara iştirak edilmesine yönelik karar verilebilmesini mümkün kıracak şekilde, söz konusu arzın şartlarına ve arz edilecek Varantlara ilişkin yeterli bilgilerin herhangi bir şekilde sunulduğu iletişim anlamına gelmekte, "AB İzahname Yönetmeliği" ise (tadel edilmiş halıyla) 2017/1129 sayılı Yönetmelik (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 hükmeye (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 belirlenen tarihlerde başlayan ve sona eren süre içerisinde söz konusu Muafiyete Tabi Olmayan Arzin öngörüldüğü kesin şartlarda izahnamenin daha sonradan tamamlanmış olması ve İhraççı tarafından Muafiyete Tabi Olmayan Arz amacıyla kullanılmışına 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 kişiye yönelik olması veya
- (d) herhangi bir zamanda FSMA'nın 86. Maddesinin kapsamına giren herhangi bir diğer durumda olması;

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eyürekli Hukuk Bürosu

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

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

*Diger 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 gereklili olacaktır:

- 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 ilettilmişdir veya söz konusu davetin veya teşvikin ilettilmesi sağlanmıştır ve sadece 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 eyleme ilişkin olarak söz konusu tacir tarafından FSMA'nın ve Finansal Yönetim Otoritesi El Kitabının tüm geçerli hükümlerine riayet edilmiştir ve riayet edilecektir.

#### **4.1.11. Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının:**

- a) **Türü:** Lütfen EK-2'deki tabloya bakınız.
- b) **İtibari değeri:** İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu kapsamında ihraç edilen tüm Varantlar için 0.01 TL (1 Kuruş)'dır.
- c) **İşleme koyma tarihi:** Lütfen EK-2'deki tabloya bakınız.
- d) **Uzlaşı şekli:** İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu kapsamında ihraç edilen tüm Varantlar için Nakit Uzlaşı yöntemi kullanılacaktır.

Goldman Sachs International

Av. Ayşe Bahar Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerleri A.Ş.

ÜNLÜ MENKUL  
DEĞERLERİ A.Ş.

e) Erken itfaya ve artık değere ilişkin esaslar: Lütfen İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.2.4 numaralı bölümünü bakınız.

Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının Dayanak Varlık/Dayanak Göstergesi adı ve ulaşılabilen kaynak, meinkul kıymet 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 tablodan gösterilmektedir.

#### 4.1.12. Takas esasları

Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının takas işlemleri Borsa İstanbul düzenlemeleri çerçevesinde gerçekleştirilir. MKK'da hak sahibi kayıtlarının oluşması 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 yapılır. 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 gerçekleşebilecek olması 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 Katsayıya 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 nezdindeki serbest cari hesaplarına aktarımı ile gerçekleştirir. Varantın ödemesi İhraçının MKS hesabına ödemeyi yaptığı tarih yanı vade sonunu takip eden üçüncü iş günü olacaktır. Uzlaşı ve takas işlemleri MKK kurallarına ve ilgili mevzuata uygun bir şekilde yapılacaktır.

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

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Ervürerlik Hukuk Bürosu

Ağır ihmali veya kastî eylemleri haricinde İhraççı veya Hesaplama Kuruluşu'ndan herhangi biri, işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu çerçevesinde ödenecck 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 Göstergedeğerindeki değişikliklere, beklenen oynaklık değerine, dayanak varlığın temettü beklenışine, vadesine kalan sürece 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 etkileyecek şekilde gerçekleşmesi durumunda vadesinden önce sıfırın inebilir. Bu durumda, yatırımcılar vadesinden önce yatırımını 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 BANCA Endekslerine dayalı Varantlar:**

###### **Alım Varantları**

**Nakit Uzlaşı Tutarı:** (Vade Sonu Dayanak Göstergede 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 Göstergede Uzlaşı Fiyatı)  
x Katsayı

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Ervakılı 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 tanımına 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 bulunurma, devretme, satma, elinden çıkarma veya başka şekilde kullanma piyasa fiyatı arasında önemli bir farklılık doğutacak veya Dayanak Gösterge ile ilgili, o günde işlemleri etkileyebilecek bir kısıtlama veya sınırlama (taban fiyatı da dahil olmak üzere) getirdiği takdirde Kapanış Değeri yerine Dayanak Göstergenin Referans Para Birimindeki piyasa fiyatının kullanılması şartıyla ve tamamen Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenecek ve sonradan açıklanacak düzeltme(ler)e bakılmaksızın, Referans Para Birimi üzerinden hesaplanacak Dayanak 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.

Goldman Sachs International

Av. Arslan Çakır  
Ervürütüklü Hukuk Bürosu

### Satın 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 kapalı fiyat kullanılır.

**Kapalı Fiyatı:** Varantın vadesi sonunda, Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenen Referans Kaynak tarafından belirleneceği üzere gün sonu itibarıyle Dayanak Varlığı ait olarak açıklanan kapalı scansi sonu gün sonu kapalı fiyatıdır. Aşağıda belirtildiği üzere herhangi bir gün için, Hesaplama Kuruluşu tarafından Bloomberg servisine veya diğer kaynak(lar) 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 Kapalı 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 kuulanma piyasa fiyatı arasında önemli bir farklılık doğuracak veya Dayanak Varlık ile ilgili, o giờkfü işlemleri etkileyebilecek bir kısıtlama veya sınırlama (taban fiyatı da dahil olmak üzere) getirdiği takdirde Kapalı 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 alımacaktır.

**Referans Kaynakı:** 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 Gösterge Uzlaşı Fiyatı - İşleme Koyma Fiyatı) x Katsayı x Döviz Kuru

Goldman Sachs International

Av. Arda Duran Çakır  
Ervürekli 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.

#### Satım Varantları

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

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

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

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

**Endeks Kapamış Değeri:** Hesaplama Kuruluşunun belirlediği Referans Kaynak tarafından açıklanan Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki Doğu Standart Saatiyle (Eastern Standard Time - EST) 16:00 civarında belirlenen Dayanak Göstergeye ait Kapamış Değerini ifade eder. Referans Kaynak tarafından gösterge nitçığının 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 Kurumun 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.

Goldman Sachs International

Av. Ahmet Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

10.000.000 UNİÜ Menkül  
DÜNYA GENELİ İSTİHLAK ALIŞ-KURU  
10.000.000 UNİÜ Menkül

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

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

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

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

(d) DAX endeksine dayalı Varantlar:

Alım Varantları

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

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

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

Goldman Sachs International  
Av. Arda Baran Çakır  
Ervirgili Hukuk Bürosu

### Satım Varantları

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

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

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

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

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

**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 Kurumun Mevcut Olmaması veya Likidite Azlığı Olayı:** Hesaplama Kuruluşu veya ilişkili kuruluşlarının herhangi bir ilgili döviz kuru, 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

Goldman Sachs International

Av. Nida Gülen Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünited Mongolia Değerleri A.S.  
OPCEU Merkez

QBLD Herkül Değerler A.G.

(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 olagân 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 borsasının kararı veya ilgili vadeli işlem borsasının yerlesik olduğu ülkedeki bankacılık işlemlerinin ertelenmesi sebebiyle veya
- (iv) Yukarıda belirtilen durumlar ile karşılaştırılabilir diğer durumlar sebebiyle.

**Referans Kaynak:** Deutsche Börse AG

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

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

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

**Ağır Varantları**

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

**Satın Varantları**

**Nakit Uzlaşı Tutarı:** (İşleme Koyma Fiyatı - Vade Sonu Dayanak Göstergé 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  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünks Münkil Düzeltme A.Ş.  
ÜNKS Münkil Düzeltme 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 Kapamış değeri kullanılır.

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

**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 Kuruının herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması ve/veya aşağıda yer alan Döviz Bozulma Olaylarının yaşanması durumunda ise Kullanımı (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 Kuruşu veya ilişkili kuruluşların herhangi bir ilgili döviz kuru, 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 işlemi veya opsiyon sözleşmelerinde,

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

- (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 Gösterge Uzlaşı Fiyatı - İşleme Koyma Fiyatı)  
x Katsayı x Döviz Kuru

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

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

**Satım Varantları**

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

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

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

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

**Endeks Kapamış Değeri:** Hesaplama Kuruluşunun belirttiği Referans Kaynak tarafından açıklanan Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki Doğu Standart Saatiyle (Eastern Standard Time - EST) 16:00 civarında Referans Kaynak tarafından belirlenen Dayanak Göstergeye ait Kapamış Değerini ifade eder. Referans kaynak tarafından göstergede nitelikindeki kapanış endekş değerinin

Goldman Sachs International

Ay. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

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 Kurumun 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 yayınlanan döviz alış kuru baz alınarak hesaplamalar yapılacaktır.

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

- (a) **Döviz Kurunun Mevcut Olmaması veya Likidite Azlığı Olayı:** Hesaplama Kuruluşu veya ilişkili kuruluşlarının herhangi bir ilgili döviz kurunu, ABD Doları/TL Döviz Kurunu belirlemek için, ilgili kur için olağan olarak kullanılan T.C. Merkez Bankası'ndan edinmesinin veya ilgili döviz kuru için bağlayıcı teklif edinmesinin imkânsız olması veya makul olarak uygulanabilir olmaması veya bu hale gelmesi veya
- (b) **İşlem Kısıtlamaları:** Aşağıdaki hallerde işlem yapmanın durdurulması veya öncü 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 ertelemesi sebebiyle veya
  - (iv) Yukarıda belirtilen durumlar ile karşılaştırılabilir diğer durumlar sebebiyle.

**Referans Kaynak:** NASDAQ OMX Group, Inc.

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

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

Goldman Sachs International

Ay Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

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

**Alım Varantları**

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

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

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

**Satım Varantları**

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

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

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

Vade sonu Dayanak Gösterge Uzlaşı fiyatında endekse 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 Doğu Standart Saatiyle (Eastern Standard 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 saatile saat 15.30 itibarıyla açıklanan gösterge niteliğindeki ABD Doları Döviz Ahş Kuru kullanılacaktır. Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından gösterge niteliğindeki ABD Doları Alış Kurunun herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması ve/veya aşağıda yer alan Döviz Bezülme Olaylarının yaşanması durumunda ise Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki WM Performance Services Company tarafından Londra

Goldman Sachs International

Av. Ayşe Ünal Çakır  
Erütreklî 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 Mevcid 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 bù hale gelmesi veya
- (b) *İşlem Kısıtlamaları:* Aşağıdaki hallerde işlem yapmanın durdurulması veya önemli ölçüde kısıtlanması:
  - (v) Referans Para Birimi'nde veya Uzlaşçı Para Birimi'nde;
  - (vi) Söz konusu sözleşmelerin olağan olarak işlem gördüğü ilgili vadeli işlem borsalarında, Referans Para Birimi'ne veya Uzlaşçı Para Birimi'ne ilişkin vadeli işlem veya opsiyon sözleşmelerinde;
  - (vii) Bir kamu kurumunun veya ilgili vadeli işlem borsasının kararı veya ilgili vadeli işlem borsasının yerlesik olduğu ülkeydeki bankacılık işlemlerinin ertelenmesi sebebiyle veya
  - (viii) Yukarıda belirtilen durumlar ile karşılaştırılabilir diğer durumlar sebebiyle.

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

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

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

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

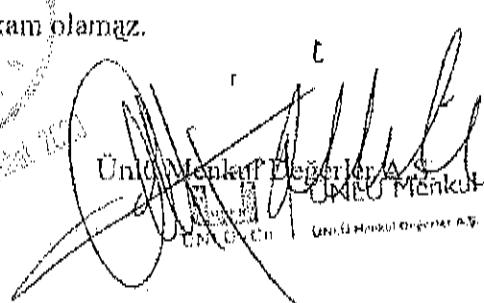
**Alım Varantları**

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

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

Goldman Sachs International

  
Av. Arda Baran Çakır  
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:** Varanın vade sonunda, Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenen Referans Kaynak tarafından gün sonu itibarıyla Dayanak Varlığına ait olarak açıklanan kapanış fiyatıdır. Aşağıda belirtiliği 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 ilgili Borsa tarafından herhangi bir zamanda Dayanak Varlığın fiyatında o gün Dayanak Varlığın 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 gürkî 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 sonrasında 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 niteligideki Referans Para Birimi Döviz Alış Kuru kullanılacaktır. Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından gösterge niteligideki 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.

Goldman Sachs International

  
Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

  
ÜNLÜ Menkul Değerler A.Ş.

  
ÜNLÜ Menkul  
Değerler A.Ş.

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

- (a) **Döviz Kurunun Mercut Olmasına 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 Kisulamaları:** Aşağıdaki hallerde işlem yapmanı 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/Para Birimi:**

Dayanak Varlığın İhraçısının İsmi	Borsa Kodu	Referans Kaynak	Referans Para Birimi
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)	BMWG.DE	XETRA	EUR
Mercedes-Benz Group AG	MBCn.DE	XETRA	EUR
Meta Platforms, Inc.	META.OQ	NASDAQ Global Select Market	USD

Goldman Sachs International

Av. Ayda Elvan Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.  
ÜNLÜ Menkul Değerler A.Ş.  
ÜNLÜ & Co  
ÜNLÜ & Co  
ÜNLÜ Menkul Değerler A.Ş.

Microsoft Corporation	MSFT.OQ	NASDAQ Global Select Market	USD
Shell PLC	SHEL.AS	Euronext Amsterdam N.V.	EUR
Vodafone Group Plc	VOD.L	London Stock Exchange	GBP
Volkswagen AG**	VOWG_p.DE	XETRA	EUR
Tesla, Inc.	TSLA.OQ	NASDAQ Global Select Market	USD

\* "Class A" grubu hisseleri ifade etmektedir.

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

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

Vade sonunda piyasa kapandıktan sonra İhraççı tarafından vade sonu Dayanak Varlık/Dayanak Gösterge Uzlaşı değeri açıklanarak yatırımcılara duyurular. Uluslararası Dayanak Varlık/Dayanak Göstergeler 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 ifta olur. Eğer Varantlar karda ise yukarıda gösterildiği üzere nakit uzlaşı tutarı hesaplanır ve nakit uzlaşı esasına göre varant dönüşümü gerçekleştirilir.

Varant piyasasında en son işlemler vadde 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 gerçekleştir. Varantın ödemesi İhraççının MKK hesabına ödemeyi yaptığı tarih yani son işlem gününü takip eden üçüncü iş günü olacaktır. Uzlaşı ve Takas işlemleri Merkezi Kuruluşunun kurallarına ve ilgili mevzuata uygun bir şekilde yapılacaktır.

Goldman Sachs International

Av. Arzu Çarar Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

ÜNLÜ Menkul İğdeci A.S.

ÜNLÜ Menkul  
İğdeci A.S.

## 4.2. Dayanak varlığa/dayanak göstergeve ilişkin bilgiler

### 4.2.1. Dayanak varlığa/dayanak göstergeve ilişkin hususlar

a) Dayanak varlığın / göstergenin son referans fiyatı veya işlemeye koyma fiyatı	Dayanak varlığın/dayanak göstergenin İşlemeye Koyma Fiyatı için bu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 11 numaralı "EKLER" bölümünde yer alan EK-2'deki tabloya bakınız.
b) Nakavt özelliği yatırımlı 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/göstergeve ilişkin detaylı bilgi

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

**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.borsajstanbul.com](http://www.borsajstanbul.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

Goldman Sachs International

Av. Ayda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

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 [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 pайлara 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 ihraççısının unvanı	Borsa Kodu	ISIN Kodu	Referans Kaynak Internet Sitesi
Alphabet Inc.*	GOOGL.OQ	US02079K3059	<a href="http://www.nasdaq.com">www.nasdaq.com</a>

Goldman Sachs International

  
Av. Arda Barış Çakır  
Ervürekli Hukuk Bürosu

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>
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 Payalarını ifade ettiğine, Volkswagen AG Olağan Payalarını (Borsa Kodu: VOW3.DE) ifade etmediğine dikkat edilmelidir.

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

Dayanak Varlığın İhracısının unvanı	Borsa İstanbul (BİAS) Kodu	ISIN Kodu
Akbank T.A.Ş.	AKBNK	TRAAKBNK91N6
Arçelik A.Ş.	ARCLK	TRAARCLK91HS
Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.	ASELS	TRAASELS91H2
Birleşik Mağazalar A.Ş.	BİMAS	TREBIMM00018
Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.	EKGYO	TRERGYO00017

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürek Hukuk Bürosu

Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş.	EREGL	TRAEREGL91Q3
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	TRASAHOL91Q5
Sasa Polyester Sanayi A.Ş.	SASA	TRASASAW91E4
Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş.	SISE	TRASISEW91Q3
TAV Havalimanları Holding A.Ş.	TAVHL	TRETAHV00018
Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş.	TCELL	TRATCELL91M1
Türk Hava Yolları A.O.	THYAO	TRATHYAO91M5
Tekfen Holding A.Ş.	TKFEN	TRETJKHO00012
Tofaş Türk Otomobil Fabrikası A.Ş.	TOASO	TRATOASO91H3
Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş.	TUPRS	TRATUPRS91E8

Dayanak Vârlığın İhracatının adresi	Borsa Kodu	ISIN Kodu
Alphabet Inc.	GOOGLOQ	US02079K3059

Goldman Sachs International

Av. Arda Hanan Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Düşenler A.Ş.

ÜNLÜ Menkul  
Düşenler A.Ş.

Amazon.com, Inc.	AMZN.OQ	US0231351067
Apple Inc.	AAPL.OQ	US0378331005
Bayerische Motoren Werke AG (BMW)	BMW.GE	DE0005190003
Mercedes-Benz Group AG	MBGN.DE	DE0007100000
Meta Platforms, Inc.	META.OQ	US30303M1027
Microsoft Corporation	MSFT.OQ	US5949181045
Shell PLC	SHEL.AS	GB00BP6MXD84
Vodafone Group Plc	VOD.L	GB00BH4HKS39
Volkswagen AG	VOWG_p.DE	DE0007664039
Tesla, Inc.	TSLA.OQ	US83160R1014

- (e) 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

Dayanak Gösterge endeksin adı	Endeksin kimin tarafından oluşturulduğu	Endekse ilişkin bilginin nereden edinilebileceği
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>

Goldman Sachs International

Av. Arda Pafan Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

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

YOKTUR.

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

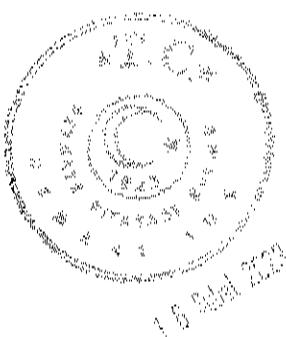
Paya dayalı Varantlarda Dayanak Varlık pay piyasasında işlem gören bir paydan oluşmaktadır. Dayanak Varlığın değeri, söz konusu payın kendisi, bulunduğu sektör, yerel ya da global pay piyasaları, vergi ve diğer mevzuat, veya yerel ya da global ekonomik gelişmeler veya bekleneler veya diğer benzer unsurlar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

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

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eyüreklik Hukuk Bürosu



60

Ulusal Menkul Değerler AS.  
ÜNLÜ Menkul  
Bilgi Menkul Değerler AS.

**4.2.4. Dayanak varlık/göstergede yapılan fivat düzeltmelerinin ya da değişikliklerinin ihraç edilen varum kuruluşu varantını/sertifikasını nasıl etkileyeceğine ilişkin düzeltme kuralları**

İşbu madde kapsamındaki amaçlar doğrultusunda;

“Birleşme Olayı”, ilgili Paylaşa 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 şahsyla konsolidasyon, devralma, birleşme işlemi veya Payların ihraççısı tarafından başka bir kuruluş veya şahs ile bağlayıcı pay takası yapılması (söz konusu Pay ihraççısının mevcudiyetini sürdüreren 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 şahs 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 şahs tarafından kontrol edilen Paylar dışındaki) Payların tümünün devri veya devredilmesi yönünde gayrikabili rücu bir taahhüt sonucunu doğuran devralma tekliinde, aleni pay alm tekliinde, takas tekliinde, talebinde, önerisinde veya diğer eylemde bulunulması veya (iv) Pay ihraççısının veya iştiraklerinin Payların ihraççısının mevcudiyetini sürdüreren 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 ilc sonuçlanmayan ancak, bu olayın hemen öncesinde tedavülde olan Payların, bu olayın hemen sonrasında tedavülde olan Payların yüzde 50'sinden azını oluşturmasıyla sonuçlanan, başka bir kuruluşla konsolidasyon, devralma, birleşme veya bağlayıcı pay takası işlemini anlamına gelir; her durumda, birleşme tarihi (ilgili birleşme olayın kapanış tarihi) (a) Varantın, fiziki uzlaşımın geçerli olduğu herhangi bir Dayanak Varlığı bağlı olduğu hallerde Uzlaşı Tarihi veya (b) diğer her durumda Nihai Değerleme Tarihinde veya bunlardan öncedir.

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

Goldinan Sachs International

Av. Arda İrfan Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

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

**"Finansal Riskten Korunma İşlemi Maliyetlerinin Artması"**, Finansal Riskten Korunma İşlemi Yapan Kuruluş'un Varantlar'a ilişkin yükümlülüklerine dair finansal riskten korunma işlemi için kullanılması gereklili olan işlem/işlemleri veya varlığı/varlıklar (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 doğabileceğini 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 değerlendirilmeyeciktir.

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

**"İşlem Sırasının Kapatılması/Kotasyondan Çıkarılmaya"**, 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 olmadığıının veya geçici olup olmayacağıının makul çerçevede belli olmaması ve (iii) söz konusu Payların herhangi bir Kabul Edilebilir Borsada derhal kote olmaması, yeniden işlem görmemesi veya bunlara ilişkin yeniden kotasyon emri sunulmaması veya (b) söz konusu Borsanın kuralları uyarınca söz konusu Payların İlişkili Borsa'da kote olmalarına, işlem görmelerine veya bunlara ilişkin olarak halka açık olarak kotasyon emri sunulmasına son verileceğinin İlişkili Borsa tarafından ilan edilmesi (veya bu durumun kaimaya açık bilgilere dayanarak Hesaplama Kuruluşu tarafından tespit edilmesi) ve söz konusu Payların herhangi bir Kabul Edilebilir Borsada derhal kote olmayacağıının, işlem görmeyeceğinin veya fiyatlandırılmayacağını Hesaplama Kuruluşu tarafından makul bir kesinlik ile tespit edilmesi.

Goldman Sachs International

  
Av. Arda Baran Çekir  
Eryürekli Hukuk Bürosu

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

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

(1) Hesaplama Kuruluşu, İhraççı'nın Nitelikli Finansal Kuruluş olduğunu kabul edecek, veya Nitelikli Finansal Kuruluş olmadığını tespit ederse, İhraççı'nın Uygun Finansal Kuruluş olduğu ve ilgili zamanda (a) ihraç tarihinden itibaren bir yıl veya daha kısa vadeli müaceel 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 notunu tahsis edildiğini kabul edecektir; ve

(2) Söz konusu tutar, dayanak varlıkların nakde çevrilmesi veya ilgili finansal riskten korunma işlemlerinden kaynaklanan ve Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenen gider ve masraflar da dahil olmak üzere, İhraççı'nın ve/veya iştiraklerinin makul gider ve masrafları dikkate alınarak Hesaplama Kuruluşu tarafından hesaplanacaktır; veya

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

(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)m ve diğer ekonomik değişkenlerin alım ve satım fiyatları dikkate alınmak şartıyla, ilgili zamanda Dayanak Varlık(lar)m piyasa fiyatları veya değerleri ile diğer ekonomik değişkenleri (saiz oranları veya uygulanıysa, döviz kurları), (b) itfa veya uzlaşı tarihine veya belirlenmiş bir erken itfa veya uzlaşı tarihine kadar tedavülde kalmış olsaydı, Varantların kalan süresini, (c) niteliği uygun düşüğü ölçüde, tahakkuk etmiş saızları, (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 Değişildiği"** (a) İhraç tarihinde veya İhraç tarihinin sonrasında, (i) (bunlarla sınırlı olmamakla birlikte, vergi kanunları da dahil) uygulanacak herhangi bir kanunda veya düzenlemenede herhangi bir değişikliğin kabul edilmesi veya (ii) uygulanacak herhangi bir kanun veya düzenlemenin yürürlüğe gitmesi veya söz konusu kanun veya düzenlemenin üzerinde yargı yetkisine sahip olan herhangi bir mahkeme, tahkim heyeti veya düzenleyici kurum tarafından uygulanabilir herhangi bir kanun veya düzenlemenin yorumlanmasında herhangi bir değişikliğin yapılması (vergilendirme makamları tarafından gerçekleştirilen eylemler de dahil) sebebiyle, (x) Varantlara ilişkin finansal riskten korunma işlemlerine ait pozisyonlarının elde tutulmasının, devralınmasının veya elden çıkarılmasının finansal riskten korunma işlemi yapan kuruluş için 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 mülkellefiyetindeki herhangi bir artış, vergi indirimindeki azalma veya vergi pozisyonu üzerindeki diğer olumsuz etkiler sebebiyle olması da dahil ancak bununla sınırlı kalmamak üzere) maruz kalınacağının teşpit edilmesi, (b) Dodd-Frank Wall Street Reformu ve Tüketicinin Korunması Yasası uyarınca, ilgili makamlarca söz konusu Yasa kapsamında düzenlemelerin yürürlüğe gitmesi 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 işlemi yapan kuruluş için hukuka aykırı hale gelmesi veya Dodd-Frank Yasasının herhangi bir finansal riskten korunma işlemi pozisyonlarının elde bulundurulmasını hukuka aykırı veya tavsiye

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryörekti Hukuk Bürosu

edilmeyen bir işlem haline getirmesi veya bu tür varlıkların elde bulundurulmasına ilişkin maliyetleri önemli ölçüde arttırması.

“**Mıllileştirme**”, Payların tümünün veya herhangi bir Payın İhraççısının varlıklarının tümünün veya önemli bir bölümünün millileştirilmesi, kamulaştırılması veya herhangi bir resmi kuruma başka bir şekilde devrinin gerekliliği olmasının anlamına gelmektedir.

“**Nitelikli Finansal Kuruluş**” Makul Değeri’nin belirlenmesi amacıyla, ilgili zamanda, İhraç tarihinden itibaren bir yıl veya daha kısa vadeli muadil 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 Ahm 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 uzlaşılılığı 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 İhraççısına ilişkin olarak (a) söz konusu Payın İhraççısının ihtiyacı veya zorunlu tasfiyesi, ifası, ödeme aczi, tasfiye benzeri işlemleri veya infisahı veya söz konusu Payın İhraççısına etki eden karşılaştırılabilir nitelikteki herhangi bir işlem sebebiyle; (i) söz konusu İhraççının tüm Paylarının herhangi bir mutemede, tasfiye memuruna veya diğer benzer görevliye devredilmesinin gerekliliği veya (ii) söz konusu İhraççının Paylarının sahiplerinin söz konusu payları devretmelerinin kanunen yasaklı hale gelmesi veya (b) söz konusu İhraççuya ilişkin olarak ortaya çıkan herhangi bir Ödeme Aczi Olayı anlamına gelmektedir.

“**Ödeme Aczi Başvurusu**” Bir Pay’ın ilişkin olarak, (a) (i) Pay İhraççısı tarafından veya bir düzenleyici kuruluş, denetleyici kuruluş veya Pay İhraççısının kurduğu, organize olduğu veya merkez ofisiinin bulunduğu yetki alanında Pay İhraççısı üzerinde tasfiye, iyileştirici önlem veya

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

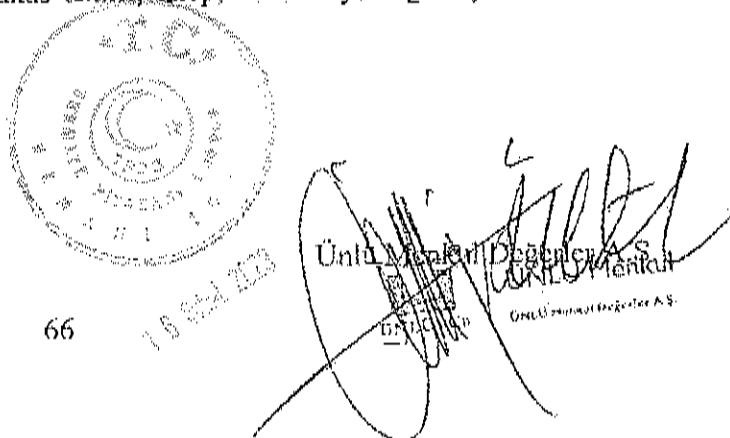
düzenleme konularında birincil derecede yetki sahibi benzer bir yetkili kuruluş tarafından, ödeme aczi veya iflas veya iflas ve ödeme aczi kamunları veya alacaklıların haklarını etkileyen diğer kanunlarda öngörülen başka bir yasal işlem başlatılması veya (ii) Pay İhraççısı tarafından buna icazet verilmesi veya (b) Pay İhraççısı veya söz konusu düzenleyici kuruluş, denetleyici kuruluş veya diğer yetkişi kuruluş tarafından, Pay İhraççısının sona ermese veya tasfiyesine ilişkin başvuru yapılmış olması; her durumda, alacaklılar tarafından başlatılan ve Payların İhraççısı 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 İhraççısı veya kurulduğu veya faaliyet gösterdiği yargı bölgesindeki veya genel müdürlüğünün veya yönetim merkezinin bulunduğu yargı bölgesindeki herhangi bir düzenleyici kurum, denetçi veya söz konusu İhraççının üzerinde tasfiye, iyileştirici önlem veya düzenleme konularında birincil derecede yetki sahibi benzer bir yetkili kuruluş tarafından Payın İhraççısının aleyhine, adlı tasfiye veya iflas kamunu 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 İhraççının 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 İhraççının aleyhine adlı tasfiye veya iflas hükmünü veya iflas veya adlı 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) adlı tasfiyesine veya iflasına yönelik bir hükmüne 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 İhraççısının, 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 satı alımı veya başka şekilde elde edilmesi veya tahvil etme yoluyla veya diğer yollarla elde etme hakkına sahip olumasi ile sonuçlanan, herhangi bir kuruluş veya şahıs tarafından yapılan devralma, aleni pay alım teklifi, takas teklifi, talip, öneri veya diğer eylem anlamına gelmektedir.

Goldman Sachs International

Av. İzzet Baran Çekir  
Eryürekli Hukuk Bürosu



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

- (a) (herhangi bir birleşme olayı sonucunda olmadığı sürece) ilgili payların alt paylara bölünmesi, konsolidasyonu veya yeniden gruplandırılması veya ikramiye, 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 ihraçısı tarafından yapılan paraya çevirme 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 ihraçısı tarafından (doğrudan veya dolaylı olarak) devralman 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 izah olarak) herhangi bir diğer türden menkul kıymetlerin, hakların veya varantları veya diğer varlıkların dağıtılması, ihraç 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 ihraçısı tarafından yapılan çağrı;
- (e) ister karlardan ister sermayeden olsun ve söz konusu geri alımı ilişkin karşılığın nakit, menkul kıymet veya başka araçlar yoluyla olmasına bakılmaksızın ilgili payların pay ihraçısı veya pay ihraççısının herhangi bir iştiraki tarafından geri alını;
- (f) herhangi bir pay ihraçısına 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, varantları, borçlanma senetlerinin veya rüçhan haklarının Hesaplama Kuruluşu tarafından tespit olunan piyasa değerinin altında dağıtılmasının öngörüldüğü, düşmanca devralmalara karşı yönetilen herhangi bir pay sahipliği planı veya düzlenleme uyarınca pay sahipliği haklarının dağıtılmasıyla veya söz konusu pay İhraççısının adı pay senetlerinden veya sermaye karşılığı alman pay senetlerinden ayrılmasıyla sonuçlanan herhangi bir olay veya

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

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

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

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

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

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

#### **4.2.4.1 Dayanak Varlık olarak herhangi bir pava bağlı olan Varantlardaki Düzeltmeler**

i) Potansiyel Düzeltme Olayının ortaya çıkması veya İlliskili Borsa'da opsivonlara ilişkin düzeltme yapılması

Hesaplama Kuruluşu tarafından (a) Potansiyel Düzeltme Olayın ortaya çıkışının olduğunun veya (b) ilişkili Borsa'da işlem gören ilgili paylara ilişkin borsaya kayıtlı opsiyon veya vadeli işlem sözleşmelerinin işlemci konmasında, uzlaşı ödemesinde veya herhangi bir diğer şartında herhangi bir düzeltmenin yapılmış olduğunun tespit edilmesi halinde, Hesaplama Kuruluşu tarafından söz konusu Potansiyel Düzeltme Olayın varlığını veya ilişkili Borsa'da işlem gören ilgili paylara ilişkin opsiyon veya vadeli işlem sözleşmelerinin ilgili şartlarındaki düzeltmenin söz konusu payların teorik değeri üzerinde seyrelticici 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 seyrelticici 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 Olayın ortaya çıkması sonrasında değişiklikler yapılrken, Hesaplama Kuruluşu tarafından yapılacak uygun düzeltme, gereğiştiğî şekilde, İlişkili Borsa'da işlem görên 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.

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

**Goldman Sachs International**

Av. Arda Bacan Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

cıkarmayacağının tespit edilmesi halinde, Hesaplama Kuruluşu tarafından İhraççı, Varantları aşağıdaki (iv) "Erken İtfa" fikrası kapsamında itfa etmeye yönlendirilecektir.

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, Varantları şartlarından herhangi birinde veya daha fazlasında yapılacak uygun düzeltme ve söz konusu düzeltmenin yürürlük tarihi belirlenebilicektir. 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 yürüttük 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 Varantları 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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Müküf Bürosu

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

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 yönlendirilebilecektir.

iv) Erken İtfa

Yukarıdaki (i), (ii) veya (iii) kapsamında sıralanan ilgili olaylardan herhangi birinin ortaya çıkması sonrasında Hesaplama Kuruluşu tarafından İhraçının Varantları itfa etmeye yönlendirilmesi halinde, İhraççı tarafından, ilgili olayın ortaya çıkmasından itibaren bir ay içerisinde Varant sahiplerine KAP'la 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 işlemeye koyma piyatlarda ve katsayılarında herhangi bir değişiklik yapılmayacaktır.

ii) Halef Endeks Sponsoru veya Halef Endeks

Herhangi bir endeksin (i) Endeks Sponsoru tarafından hesaplanmaması ve ilan edilmemesi ancak Hesaplama Kuruluşu nezdinde makbul olan herhangi bir halef endeks sponsoru ("Halef Endeks Sponsoru") tarafından hesaplanması ve ilan edilmesi veya (ii) kendi makul takdir yetkisi çerçevesinde hareket ederek Hesaplama Kuruluşu tarafından tespit edildigine göre, söz konusu Endeksin hesaplanması için aynı veya büyük ölçüde benzer bir formülü ve söz konusu Endeksin

Goldman Sachs International

Av. Arzu Eryürekli Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

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 fıkra kapsamında belirtilen olaylardan herhangi birinin ortaya çıkışının olmasının, ancak kendi makul takdir yetkisi doğrultusunda hareket ederek Hesaplama Kuruluşu tarafından uygun görüldüğü şekilde bir Halef Endeks Sponsorunun veya Halef Endeks'in belirlenmemesi olması halinde, bu tür herhangi bir olayın ortaya çıkması, uygun görüldüğü şekilde, Endeks Değişikliği veya Endeks İptali (aşağıda tanımlanmaktadır) teşkil edecektir 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 Endeks'in hesaplanması yönteminde herhangi bir maddi değişikliğin yapılması veya herhangi bir maddi değişikliğin yapılacağıının ilan edilmesi veya söz konusu endekste herhangi bir başka yolla önemli bir şekilde (bileşenlerdeki değişiklikler, aktüalleştirme ve/veya diğer rutin olaylar halinde söz konusu endeksin muhafaza edilmesi) yapılmaması ("Endeks Değişikliği") veya ilgili endeksin kafile olarak iptal edilmesi veya söz konusu endeksin yeni mevzuat hükümleri sonucunda artık kullanılmayacak olması ve böyle bir iptalin tarihi itibarıyle Halef Endeks'in mevcut olmasına ("Endeks İptali") halinde veya (ii) herhangi bir Nihai Değerleme Tarihinde, söz konusu Endeks Sponsoru veya mevcut ise Halef Endeks Sponsoru tarafından ilgili Endeks'in hesaplanamaması ve ilan edilememesi ("Endeks Kesintisi") ve Endeks Değişikliği ve Endeks İptali ile birlikte her biri bir "Endeks Düzeltme Olayı" halinde veya (iii) herhangi bir Nihai Değerleme Tarihi veya diğer ilgili tarih öncesinde, ilgili Endekse ilişkin olarak herhangi bir Yönetici/Karşılaştırma Ölçütü Olayı Tarihini ortaya çıkışının olması halinde;

(a) Hesaplama Kuruluşu tarafından, kendi makul takdir yetkisi doğrultusunda, söz konusu Endeks Düzeltme Olayının Varantlar üzerinde maddi etkiye sahip olup olmadığı tespit edilecek ve böyle bir maddi etkinin söz konusu olması halinde, Hesaplama Kuruluşu tarafından kendi makul takdir yetkisi doğrultusunda, bu (iii) fıkrası kapsamında yapabileceğİ düzeltmenin ticari bakımından makul olan bir sonuç ortaya çıkarmayacağıının tespit edilmesi halinde, Hesaplama Kuruluşu tarafından İhraççının Varantları aşağıdaki (v) "Erken İtfâ" kapsamında ifşa etmeye yönlendirilecek

Goldman Sachs International

Av. Arslan Barış Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

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

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 fiyatını hesaplanacaktır veya

- (b) Hesaplama Kuruluşu tarafından söz konusu Endeks Düzeltme Olayının Varantların üzerinde herhangi bir maddi etkiye sahip olup olmadığı tespit edilecek ve böyle bir etkinin söz konusu olması halinde, Hesaplama Kuruluşu tarafından Varantlar, ilgili endeks ile makul çerçevede karşılaşılabilir nitelikte olmak üzere Hesaplama Kuruluşu tarafından seçilen, uygun görüleceği şekilde, başka bir endekse veya endeksler sepetine karşı yeniden dayandırılabilcektir ve böyle bir yeniden dayandırılma sonrasında, Hesaplama Kuruluşu tarafından, mevcut ise, söz konusu yeniden dayandırmaya tekabül etmiek 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 işlemi sözleşmelerinin işlemi komnasında, uzlaşısında, ödenmesinde veya diğer şartlarında yapılan her bir düzeltme sonrasında, Hesaplama Kuruluşu tarafından, mevcut ise, Hesaplama Kuruluşu tarafından kendi makul takdir yetkisi doğrultusunda uygun olduğu belirlenen Varantlar kapsamındaki uzlaşıya veya ödemeye ilişkin değişkenler veya şartlar da dahil olmak üzere ancak bunlarla sınırlı olmaksızın, Varantların şartlarından herhangi birinde veya daha fazlasında uygun düzeltmeler yapılacaktır ve söz konusu düzeltme, İlişkili Borsa tarafından yapılan ilgili düzeltmenin yürürlük tarihi olacak şekilde Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenen yürürlük tarihinde yürürlüğe girecektir. Endekse ilişkin opsiyon veya vadeli işlemi 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

Goldman Sachs International

  
Av. Atilla Baran Çekir  
Eryürekli Hukuk Bürosu

olacak olan herhangi bir olaya tekabül etmek üzere ilişkili Borsa tarafından belirlenen kurallar ve teamüller (mevcut ise) referans alınarak düzeltme yapılacaktır;

şu kadar ki;

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

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

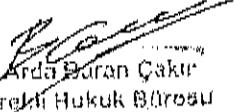
iv) Herhangi bir Ek Kesinti Olayının Ortaya Çıkması

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, kısmını 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 Buran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

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

Dayanak Varlığın/Dayanak Göstergenin fiyatına ilişkin düzeltme hali, İlişkili Borsa tarafından herhangi bir tarihte yayınlanan ve bir hesaplama veya tespit için kullanılan Dayanak Varlık/Dayanak Gösterge fiyatının daha sonra düzeltilmesi ve bu düzeltmenin ilk yayın sonrasında bir Uzlaşı Dönemi içerisinde İlişkili Borsa tarafından ilan edilmesidir. Bu hallerde, söz konusu düzeltme sonucunda (mevcut ise) ödenmesi veya teslim edilmesi gereken tutar Hesaplama Kuruluşu tarafından tespit edilecek ve gerekli olması halinde, söz konusu Dayanak Varlık/Dayanak Gösterge fiyatlarında yapılan düzeltmelere bağlı olarak Varantları fiyatlarında gerekli düzeltmeler yapılacaktır. Ancak, Varantların itfa tarihinden sonra Dayanak Varlık/Dayanak Gösterge fiyatlarında yapılan ve ilan edilen düzeltmeler ilgili tutarın belirlenmesi veya hesaplanması, ve/veya belirli bir tertip ihraca ilişkin olarak belirlenen herhangi bir olayın ortaya çıkıp çıkmadığının tespit edilmesinde Hesaplama Kuruluşu tarafından dikkate 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 halde 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 fesihten (hukuka aykırılık veya imkansızlık göz önünde bulundurulmaksızın) hermen önce Varant sahibinin elinde bulundurduğu 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 yekisi çerçevesinde belirlenecek olan İhraççı'nın sona erdirme maaşları mahsul edilerek hesaplanacaktır. Varant sahiplerine yapılacak ödemeler, hem KAP'ta hem de İhraççı ve Piyasa yapıcı kurumun internet sitelerinde ilan edilen duyuru ile Varant sahiplerine bildirilecek ve yapılacaktır.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

#### **4.3. Diger**

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

BIST 30 ve BIST BANKA Endeksleri (“Endeksler”) sadece Borsa İstanbul tarafından oluşturulmakta ve hesaplanmakta olup Endekslere ilişkin tüm sıfırı 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 ihmalden veya Endekslerin finansal bir ürüne uygulanmasından kaynaklanan sorumluluk kabul etmemektedir. Borsa İstanbul hiçbir şekilde Endeksler bazında oluşturulan bir Varant (“Finansal Ürün”) için sponsor veya garantör olarak hareket etmeyecek olup, Endekslerin bu Finansal Ürün’de kullanılması Borsa İstanbul’un bu ürünü onayladığını veya amaca uygun bulduğunu ifade etmeyecektir.

Borsa İstanbul A.Ş. (“BİAŞ”), unvanı, logo, mülkiyet ve marka ile ilgili hiçbir fikri ve endüstriyel mülkiyet hakkının kullanılması ile işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu’nda tanımlanan Varantların ihracına ilişkin olarak hiçbir surette sponsor veya keşif olmaz ya da yükümlülük altına girmez. İşbu dokümdanda BİAŞ'a anıta bulunulmuş olması, Varantların BİAŞ tarafından ciro edildiği veya tavsiye edildiği anlamları taşımamaktadır. BİAŞ Varantlarının çıkarılması için herhangi bir onay vermemekte ve bu Varantların ihracında bir rol oynamamaktadır. Herhangi bir şüpheyeye 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")'nın ve Dow Jones, Dow Jones Trademark Holdings LLC ("Dow Jones")'nın 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 türü 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, ürünlərin sahiblerine veya kamyonun herhangi bir üyesine, menkul kıymetlere yatırımın önerildiği veya Endeksin genel piyasa performansını takip edeceği yönünde

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryüreklişli Bürosu

ÜNLÜ Menkul Değerler A.Ş.

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

acık veya zimni herhangi bir beyan veya taahhütte bulunmamaktadır. Endeks ile ilgili olarak S&P 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, fiyatlarının 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 yükümfülüğү bulunmamaktadır. Endekse dayalı yatırımların endeks performansını doğru bir şekilde takip edeceğini veya olumlu yatırımları sağlayacağına ilişkin herhangi bir güvence verilmemektedir. S&P Dow Jones Indices bir yatırımlı danışmanı değildir. Bir menkul kıymetin bir endekse dahil edilmesi S&P Dow Jones Indices tarafından bir menkul kıymeti alımlı 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, GÜNCELLİĞİNE 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 ZIMNİ HERHANGİ BİR TAAHHÜTTE BULUNMAMAKTADIR. YUKARIÐA BELİRTÝLEN HUSUSLARA SINIRLAMA TEŞKÝL ETMEMEK KAYDIYLA, SÖZLEŞME, İHAKSIZ FÝL, KUSURSUZ SORUMLULUK VEYA HERHANGİ BAÞKA HAL FARK ETMEKSİZIN, BÖYLE BİR OLASILIKTAN HABERDAR EDÝLMÝÞ OLSA DAHÎ, S&P DOW JONES INDICES HİÇBİR DURUMDA, KAR KAYIPLARI, İŞLEM KAYIPLARI, KAYIP ZAMANLAR VEYA İYİ NÝYET TAZMÍNATI DAHÎL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE HERHANGİ BİR DOLAYLI, ÖZEL, ARIZI, CEZAI VEYA BAĞLI ZARARLARDAN SORUMLU OLMIYACAKTIR. S&P DOW JONES INDICES VE GOLDMAN SACHS GROUP, INC. ARASINDA GERÇEKLEŞMÝÞ HİÇBİR SÖZLEŞMENİN VEYA DÜZENLEMENİN S&P DOW JONES INDICES'İN LÝSANS VERENLERİ DIŞINDA ÜÇÜNCÜ KİŞİ LEHTARI YOKTUR.

Goldman Sachs International

Av. Alparslan Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

ÜNLÜ Menkul  
Değerler A.Ş.

## DAX ENDEKSİ HAKKINDA YASAL UYARI

DAX Deutsche Börse AG'nin bir tescilli markasıdır. Deutsche Börse AG (the "Lisans Veren") bu Finansal Araç'a sponsorlık 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 hesaplanmaktadır ve yayımlanmaktadır. Bununla birlikte, mevzuatta izin verilen ölçüde, Lisans Veren, Endeks'teki muhtemel hatalardan dolayı üçüncü kişilere karşı sorumlu olmayaacaktır. 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 ürüne yapılan bir yatırının önerilebilir olmasına ilişkin olarak Lisans Veren tarafından bir taahhüt veya görüş anlamına gelmemektedir. Endeks ve Endeks Markasına ilişkin tüm hakların tek sahibi olarak Lisans Veren, yalnızca Finansal Araç ihraçsına Endeks ve Endeks Markasının yanı sıra Endeks ve Endeks Markasına yapılan herhangi bir referansın lisansını vermiştir.

## DOW JONES INDUSTRIAL AVERAGE ENDEKSİ HAKKINDA YASAL UYARI

Dow Jones Industrial Average® Endeksi S&P Dow Jones Indices LLC veya işbirlerinin ("SPDJI") bir ürünü olup, İhraççı'ya kullanımı için lisans verilmiştir. Standard & Poor's® ve S&P®, Standart & Poor's Financial Services LLC ("S&P")'nın; Dow Jones® ise, Dow Jones Trademark Holdings LLC ("Dow Jones")'nin tescilli markasıdır; ve bu markaların kullanımı için SPDJI'ye lisans verilmiş olsa, amaçlar için İhraççı'ya alt lisans verilmiştir. SPDJI, Dow Jones, S&P veya bunların herhangi bir bağlı kuruluşu Varantların sponsorluğunu yapımamakta, Varantları desteklememekte, satmamakta veya pazarlamamaktadır. Ayrıca, söz konusu taraflardan hiçbirini söz konusu tıtlulere yatırım yapmasının 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 veren açık veya zımmi olarak güvence vermemekte ve aşağıda yer alan hususlarda garanti vermemektedir:

Goldman Sachs International

Av. Alatlı Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

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 edilemeyecek 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 veren EURO STOXX 50 endeksinde ve endeksteki verilerde herhangi bir hatâ, ihmâl veya kesintilerden dolayı sorumlu olmayacaktır;
- STOXX ve lisans veren, böyle bir olasılıktan haberdar olsalar da, hiçbir durumda, mahrum kalınan kar ya da dolayı, cezai, özel veya bağlı zararlardan sorumlu olmayacaktır.
- Goldman Sachs & Co. Ve STOXX arasındaki lisans sözleşmesi salt onları 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 işbirleriyle birlikte "Şirketler" olarak anılacaktır) tescilli markaları ve ticari unvanları ve Goldman Sachs International tarafından kullanımı için lisans verilmiştir. Menkul kıymetlerin hukuka uygunluğu ve yerindeliği açısından Şirketler tarafından görüş açıklanmamaktadır. Menkul kıymetlerin ihracı, tanımı, satışı veya pazarlanması Şirketler tarafından yapılmamaktadır. **ŞİRKETLER MENKUL KIYMETLERE İLİŞKİN OLARAK HERHANGİ BİR GÜVENCE VERMEMEKTE VE HERHANGİ BİR SORUMLULUK KABUL ETMEMEKTEDİR.**

#### **5. HALKA ARZA İLİSKİN HUSUSLAR**

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

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

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Halkalı Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

ÜNLÜ Menkul  
Değerler A.Ş.

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

Toplam 33.955.000 TL nominal değerli 3.395.500.000 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" bölümündeki yer alan EK-2'deki tabloya bakınız.

#### **5.1.3.2. Halka arza başvuru süreci ile başvuru yerleri ve satış şeldi**

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 ibraç edilen türünlerin adil ve devamlı olarak fiyatlaşmasında 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, işlemler emirlerini hizmet allıklarını aracı kurumlar vasıtasyyla verebilecektir. Bu çerçevede işlemler Piyasa Yapıcı tarafından verilecek kotasyonla başlayacak olup, yatırımcılar alım emirlerini yatırım kuruluşlarına verebilir ve halka arza herhangi bir yatırım kuruluşu aracılığıyla katılabilirler.

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

YOKTUR.

Goldman Sachs International

Av. Arda Gürhan Çakır  
Eryürekli Müküf Bürosu

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

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

**(a) Başvuru yapılacak yerler ile yatırım kuruluşu varantı/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 gerçekleştirileceğinden dolayı, yatırımcılar emir ictimine aracılık veya işlem aracılığına yetkili herhangi bir yatırım kuruluşu vasıtasyyla Borsa İstanbul'da gerçekleştirilecek alım işlemi ile halka arza katılabılır. Aracı Kurumları 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 yapımları 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 duvurulacağı hakkında bilgi**

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

Goldman Sachs International

Av. Ayşe Betül Çakır  
Etyüruksü Hukuk Bürosu

olarak, Piyasa Yapıçı tarafından gerçekleştirilen diğer işlemler ise haftalık olarak Kuruluşun özel durumlarının kamuya açıklanmasma ilişkin düzenlemeleri çerçevesinde kamuya açıklanacaktır.

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

YOKTUR.

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

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

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

- korunma işlenleri için katıldığı maliyetlerde, vergilerde, harçlarda veya masraflarda veya üreterlerde önemli artışlara sebep olacağını tespit etmesi;
- c. Hesaplaşmalar Kuruluşunun herhangi bir Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin seviyesinin veya fiyatının belirlenmesine ilişkin olarak uyguladığı yöntemi veya Hesaplaşma Kuruluş'unun herhangi bir Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin seviyesini veya fiyatını belirleme yetерliliğini olumsuz yönde etkileyen bir olayın meydana gelmesi;
  - d. Bir Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin kottan çıkarılması, birleşme olayı, pay alım teklifi, fesih, ifsa, iflas, millileştirme, ilgili Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin hesaplanmasına ilişkin formülde veya yöntemde veya yatırım kararlarında, politikalarında, strateji, yönetim veya kurucu belgelerinde önemli bir değişiklik meydana gelmesi veya İhraçının kendi makul takdiri çerçevesinde belirleyeceği başka önemli bir değişiklik sonucunda Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin önemli ölçüde değişmesi veya etkilenmesi;
  - e. Bir mücbir sebebin gerçekleşmesi. Burada mücbir sebep İhraçının yükümlülüklerini yerine getirmesini engelleyecek veya önemli ölçüde etkileyeyecek herhangi bir durum veya olay anlamına gelmektedir ve bir sistem hatası, yangın, bina tahliyesi, doğal veya insan ürünü felaketler, silahlı çatışma, terörist eylemler, isyan ve işçi ayaklanmaları 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. İhraçının gelirlerinde önemli bir olumsuz etki görülmesi veya finansal veya ticari durumunda önemli bir değişiklik meydana gelmesi.

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

YOKTUR.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Merkul Düşünce A.Ş.

ÜNDÜ Merkul  
ÜNDÜ Merkul Düşünce A.Ş.

## **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 Göstergesi fiyatı, Varantın İşleme Koyma Fiyatı, Dayanak Varlıktaki/Dayanak Göstergedeki beklenen oynaklık değeri, vadeye kalan zaman, temettü beklenisi ve piyasa faiz oranlarına bağlı olarak opsiyon fiyatlandırma modeli ile hesaplanır. Buların 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 Kamuya 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. Araçlık 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 ver alan saklama ve ödeme kuruluşlarının isimleri**

YOKTUR.

Goldman Sachs International

Av. Ayşe Dilara Çakır  
Eryüksel Hukuk Bürosu

ÜNLÜ Menkul Değerler A.Ş.

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 Kurulus	Oluşturulmuşsa Konsorsiyumdað Pozisyonu	Aracılıgın Türü	Nominal Deðeri (TL)	Halka Arz Edilen Varanta Oranı (%)	Nominal Deðeri (TL)	Halka Arz Edilen Varanta Oranı (%)
Ünlü Menkul Deðerler A.Ş.	-	En Ýyi Gayret Aracılıðı	-	-	33.955.000	100

#### 5.4.4. Aracılık ve yüklenim sözleşmesi hakkında bilgi

İhraççı ve Ünlü Menkul Deðerler A.Ş. arasında 13 Eylül 2021 tarihinde Varantlar & Sertifikalara Þiþkin Temsilcilik, Ana Aracılık ve Piyasa Yapicılıðı Sözleşmesi akdedilmiþtir. Sözleşme uyarınca Ünlü Menkul Deðerler A.Ş., ïþbu Sermaye Piyasası Aracı Notu tahtında iþraç edilecek Varantlar için temsilci, yetkili kuruluş ve Piyasa Yapıcı olarak faaliyet gösterecektir.

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

#### 5.4.5. Hesaplama kuruluþu

Hesaplama Kuruluþu Goldman Sachs International'dır.

İhraççı, herhangi bir zamanda, başka bir kuruluşu da Hesaplama Kuruluþu olarak görevlendirme hakkına sahiptir; sù kadar ki, Hesaplama Kuruluþunun görevine son verilmesi halinde, yerine yeni bir Hesaplama Kuruluþu atanıtcaya kadar mevcut Hesaplama Kuruluþu'nun görevi devam edecektir. Kuruluþla ilgili her türlü atama ve atanamý feshine dair bildirim Varant sahiplerine Kurul'un kamuþı aydınlatma düzenlemeleri çerçevesinde Kamuya Aydınlatma Platformu aracılığıyla yapılacaktır.

Goldman Sachs International

Av. Atilla Ertuðun Çakır  
Eryiðekî Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Deðerler A.Ş.

ÜNLÜ Menkul Deðerler A.Ş.  
ÜNLÜ Menkul Deðerler 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 vekâlet, acentelik veya yeddiemin ilişkisi gibi ilişkiler de tesis etmiş sayılacak都不会. Hesaplama Kuruluşunun Varantlara dair tüm hesaplatma veya tespitler (açık hataların haricinde), Varant sahipleri için bağlayıcı, kesin ve son olacaktır.

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

#### 5.5. Halka arza ilişkin olarak İhraççının ödemesi gereken toplam ve halka arz edilecek varılım kuruluşu varanti/sertifikası başına maliyet

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 İSIN) için alınmaktadır.
Borsa İstanbul Endeks Lisanlama Ücreti	10.000 USD Sabit Ücret + her bir Varant için 500 USD	Her bir Varant için ödenen işbu ücret için üst limit 1'inci Endeks için 25.000 USD ve 2'nci Endeks için 40.000 USD'dır. Sabit ücret 1 (bir) yıllık sözleşme döneminin başında ve değişken ücretler sözleşme döneminin sonunda yatırılır.
MKK 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 Buran Çakır  
Eryürekli Bulutik Bürosu

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

MKK Nakdi Uzlaşı Ücreti	0,05%	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 yayımılandığı hususunun ilan ve ticaret siciline tescil ücretlerini ödemekle yükümlüdür.

#### **5.6. Talepte bulunan yatırımcının ödeyeceği maliyetler hakkında bilgi**

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

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

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

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

Varantların işlem görmeye başlayacağı muhtemel tarih 27 Şubat 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 ihraçın 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 Kamuya Aydınlatma Platformu'nda ([www.kap.org.tr](http://www.kap.org.tr)) ilan edilecektir.

Goldman Sachs International

Av. Arif Eryürekli Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Beğenli  
ÜNLÜ Menkul  
ÜNLÜ Menkul Beğenli A.S.

**6.2. Ihraç 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 hakkunda 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 kapatulmasına yol açabilecek durumlar aşağıdaki gibidir:

- a) Dayanağı pay olan Varantlarda, ilgili payın sırasının işleme kapatılması durumunda, bu pay ile ilgili tüm Varant sıraları da işleme kapatılır.
- b) Dayanağı endeks olan Varantlarda endekse dahil paylardan işleme kapatılanlar olsa dahi Varant işleme kapatılmaz. Endeks hesaplanması 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 Yapıçı ilgili olduğu Varant sıralarının geçici olarak işleme kapatılmasını talep edebilir. Söz konusu talep Borsa Genel Müdürlüğü'nce değerlendirilir.
- d) Piyasa Yapıçının faaliyetlerinin Kurul onayıyla geçici ya da sürekli olarak durdurulması ya da Piyasa Yapıçı olmaya ilişkin şartları yitirdiğinin Kurulca tespiti veya Kurul tarafından onaylanacak haklı gerekçeler nedeniyle piyasa yapıcısında değişiklik olması durumlarda Kurul tarafından yeni bir Piyasa Yapıçısı atanıncaya kadar ilgili Varantların işlem sırası geçici olarak durdurulur. İşlem sırası durdurulduktan sonra Tebliğde belirtilen süre içerisinde yeni bir Piyasa Yapıçısı belirlenemezse (Kurul tarafından yeni Piyasa Yapıçısı atanmasına ilişkin yeni bir karar alınmadığı sürece) Varantın işlem sırası vade sonuna kadar kapalı kalır.
- e) İhraçının herhangi bir Varantla yükümlülüklerini yerine getirememesi, İhraççı ile ilgili iflas, konkordato talebinde bulunulması durumunda, İhraççının tüm Varantları işleme kapatılır.

Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin işlem gördüğü piyasalarda kapalı olması veya İhraççı'nın faaliyetlerini sürdürdüğü ülkelerde resmi tarihi olması durumunda kotasyon verilmez ya da söz konusu Varantların işlem sıralarının geçici olarak kapatılması Borsadan talep edilir.

Goldman Sachs International.

Av. Arda Baran Çakır  
Eyübüllü Hukuk Bürosu

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

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

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

İhraççı tarafından ikincil piyasadaki alım-satım fiyatlarını belirlemekte dikkate alınan hususlar Varantların gerçek değeri ile İhraççı tarafından hedeflenen belirli bir alım-satım makasıdır. İhraççı buna ek olarak Varantlar için başlangıçta belirlenen bir peşin ücreti ve Varantların vadesinde nakit tutardan düşülecek olan tüm ücretleri ve masrafları (yönetim, işlem ve diğer ücretler dahil olmak üzere) dikkate alacaktır. Ayrıca, ikincil piyasada oluşan fiyatlar Varantların İhraç Fiyatındaki başlangıç değeri üzerine konulacak bir primden ve Dayanak Gösterge veya bileşenleri tarafından ödenen veya alınan temettülerden veya Varantların niteliği itibarıyle İhraççıya atf olunabilecek 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 atf olunabilecek diğer gelirler için de geçerlidir ve bunlar genellikle Dayanak Gösterge veya bileşenleri işlem görürken değil, ancak daha önceki bir aşamada vade boyunca veya belirli bir zaman aralığında beklenen kar Payına göre düşülmektedir.

Goldman Sachs International

Ay. Ayta Çelik Çakır  
Eryürekli 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 İLİŞKİN BİLGİLER**

YOKTUR.

## **8. DİĞER BİLGİLER**

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

Eryürekli Hukuk Bürosu, İhraççı tarafından sağlanan bilgiler doğrultusunda işbu sermaye piyasası aracı notunun, İhraççı bilgi dokümanının ve özeti hazırlaması 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 döneme ilişkin finansal tabloların denetlenmesine ilişkin rapor:**

### **Görüş**

Görüşümüze göre, Goldman Sachs International'ın finansal tabloları;

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

Goldman Sachs International

Av. Arzu Eryürek 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 "İhazırık Esaşları"nda açıkladığı üzere, şirket, Birleşik Krallık'ta kabul edilen uluslararası muhasebe standartlarına ek olarak Avrupa Birliği'nde geçerli olması sebebiyle 1606/2002 sayılı Regülasyon (AT) uyarınca kabul edilen uluslararası finansal raporlama standartlarını da uygulamıştır.

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

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

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

Ihraççı'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. Gebel olarak, söz konusu kredi notunun (1) Avrupa Birliği'nde 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 düzenlenemeye tabi olan yatırımcılar tarafından mevzuata yönelik amaçlar bakımından kredi notunun kullanımı yasaktır.

Goldman Sachs International

Av. Alpa Batan Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Moody's'in ve S&P'nin AB bağlı ortakları CRA Regülasyonu kapsamında tescillidir. 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 GST'nin derecelendirme notları aşağıdaki şekildedir:

Derecelendirme Kuruluşu	Uzun Vadeli Derecelendirme Notu	Kısa Vadeli Derecelendirme Notu	Görünüm
Moody's	A1	P-1	Durağan
S&P	A+	A-1	Durağan
Fitch	A+	F1	Durağan

#### **8.4. Diğer hususlar**

İhraçının 31 Aralık 2020 tarihinde sona eren döneme 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 tarihinde sona eren döneme 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 Kamuya Aydınlatma Platformu'nda ilan edilmiştir.

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

### **9. YATIRIM KURULUSU VARANTLARI/SERTİFİKALARI İLE İLGİLİ VERGİLENDİRME ESASLARI**

Varant alıcıları ve/veya satıcıları, Varantların satımı alım fiyatına ek olarak, devrin gerçekleştiği ülkenin kanunu ve uyugulamalarına uygun olarak damga vergisi ve diğer resimleri ödemekle yükümlü olabilirler. Buna ek olarak Varantları içeren işlemler (alımlar, devirler, işleme koyma veya koymama veya itfa da dahil), Varantlardan elde edilecek gelirlerin

Goldman Sachs International

Av. Atilla Barış Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

tahakkuku veya tahlil edilmesi ve herhangi bir Varant sahibinin vefatı, sahipler ve potansiyel alıcılar bakımından, diğer hususların yanı sıra sahibin veya potansiyel alıcının vergi statüsünde bağlı olabilecek ve diğer hususların yanı sıra, vergiler ve resimler, gelir vergisi, kurumlar vergisi, BSMV ile ilgili olabileceği olan vergisel sonuçlara sahip olabilir.

Her bir Varanta ilişkin olarak türün koşullarında öngörülen tüm Varant sahibi masrafları ilgili Varant sahibi tarafından ödenecektir. Varantlara ilişkin tüm ödemeler veya halin icabına göre teslimatlar, her durumda tüm geçerli mali ve diğer kanunlara ve düzenlemelere tabi olacaktır. Söz konusu Varant sahibi tarafından elde bulundurulan Varantlara ilişkin mülkiyet, söz konusu Varantların herhangi bir devri ve/veya teslimati neticesinde veya bunlarla bağlantılı olarak doğabilecek vergilerden, resimlerden, mülkellesiyetlerden, stopajlardan ve her ne türden olursa olsun diğer ödemelerden İhraççı sorumlu olmayacağı veya bunları ödemekle yükümlü olmayacağı ve bunlara ilişkin sorumluluk ilgili Varant sahibine ait olacak ve bunların tümü ilgili Varant sahibi tarafından ödenecektir. İhraççı, bu tür herhangi bir vergi, resim, mülkellesiyet, stopaj veya diğer ödeme dolayısıyla veya bu tür herhangi bir verginin, resmin, mülkellesiyetin, stopajın veya diğer meblağın ödemesi için gerekli olacak meblağları veya meblağ kısımlarını, Varant sahibine ödemesi icap eden meblağlardan veya halin icabına göre Varant sahibine yapılması gereken teslimatlardan tutma veya tenzil etme hakkına sahip olacak, ancak buna yükümlü olmayacağı. Her bir Varant sahibi, sahip olduğu Varantlara ilişkin olarak yukarıda belirtildikte olan herhangi bir vergiye, resme, mülkellesiyete, stopaja veya diğer ödemeye ilişkin olarak İhraççı tarafından altına girilen veya maruz kalmam her ne türden olursa olsun bilecümle kayıp, mal yet veya diğer sorumluluk karşısında İhraççıyı tazmin edecektir.

Aşağıdaki fıkralar, 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 olabileceği 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 Varantlarını elde bulundurulmasından, itfasından ve elden çıkarılmasından elde edilen gefirler 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.

Varantların elden çıkarılması halinde, stopaj vergisi, sermaye kazançlarına (diğer bir deyişle, satış fiyatından Varantın iktisap bedeli, komisyonlar ve varsa, ödenen BSMV'nin çıkarılmamasından sonra kalan tutara), itfa işleminden/Varantların işleme koyulması üzerine yapılan ödemeden elde edilen gelire (diğer bir deyişle, itfa doğrinden 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, Türkyc'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 elerinde bulunduran ve mukim bireysel yatırımcılar açısından da gelir üzerinden alınan nihai vergidir.

Türkyc'de mukim olan kurumlar yatırımcılar için, sermaye piyasası araçlarından elde edilen gelir kurumlar gelir vergisine tabidir ve genel olarak, Geçici Madde uyarınca ödenen stopaj vergisi, kurumlar gelir vergisinden mabsup 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 mukellef gerçek kişi ve tüzel kişiler için 01 Ekim 2010 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere %0 olarak belirlenmiştir.

Goldman Sachs International

Av. Arzu Ercan Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

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

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

b) Kurumlar Vergisi

5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanunu'nun 2'nci maddesinin 1'inci fıkrası kapsamındaki mükellefler ile münhasıran menkul kıymet ve diğer sermaye piyasası aracı getirileri ile değer artışı kazançları elde etmek ve burlara bağlı hakları kullanmak amacıyla faaliyette bulunan mükelleflerden ötürü 2499 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu'na göre kurulan yatırımlar ve yatırımlar ortaklıklarıyla 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'inci 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 şirketiidir. Bu Kanunun uygulanmasında, Sermaye Piyasası Kuruluşunun düzenleme ve denetimine tabi 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.

Goldman Sachs International

Av. Alperen Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

d) Banka ve Sigorta Muameleleri Vergisi

Genel olarak, Türkiye'de faaliyet gösteren bankalar ve sigorta şirketleri ve yatırım kuruluşları da dahil olmak, ancak buralarla sınırlı kalınamak üzere, finansal kuruluşlar gibi Türk vergi kanunları uyarınca BSMV ödemelerinden sorumlu olan yatırımcılar için, elden çıkarma 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 Tebliğinin (E) Bölümünde yapılan açıklamaya göre, Borsa İstanbul'da işlem gören Varantlara ilişkin muameleler ve bu muameleler sonucu lehe alınan paralar, 6802 sayılı Gider Vergileri Kanunu'nun 29'uncu maddesinin (p) bendi uyarınca, BSMV'den istisnadır.

e) Damga Vergisi

Türkiye'de, Varantlar damga vergisine, kanuni harçlara ve resimlere veya benzer müsükellesiyetlere tabi değildir. Şüpheye malî 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 şahıslar ait mallar ile Türkiye'de bulunan malların veraset tarikisiyle veya herhangi bir suretle olursa olsun ivazsız bir tarzda bir şahıstan diğer şahsa intikalî 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. İNCELEMİYE ACIK BELGELER**

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

Goldman Sachs International

Av. Ayşe Garip Çakır  
Ervilreklîj Hukuk Bürosu

Unlu Menkul Değerler A.Ş.  
18.01.2010

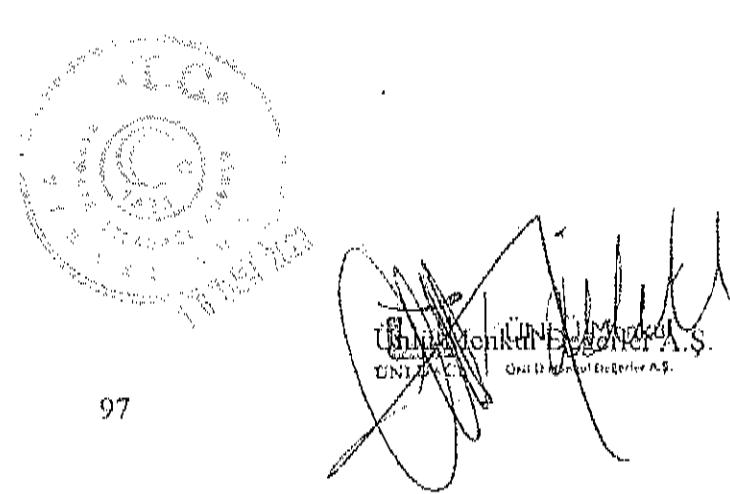
Sermaye piyasası aracı notunda yer alan bilgilerin dayanağını oluşturan her türlü rapor ya da belge ile değerlendirme ve görüşler (değerleme, uzman, faaliyet ve bağımsız denetim raporları ile yetkili kuruluşlara hazırlanan raporlar, vb.).

## 11. EKLER

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

Goldman Sachs International

Av. Arzu Çelikçür  
Eryürekli Hukuk Bürosu



## 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 Ihraç Edilen Toplam Tutar	Türü	Tutar (TL)	Vade	Satış Yöntemi	Ihraç Tarihi	KAP'ta Yayımlanan Sermaye Piyasası Aracı Notu/Özet Tarihi
1. Tertip	Yatırım Kuruluşu Varant	13.999.500	31/03/2023	Halka Arz	10 Ocak 2023	9 Ocak 2023
	<b>TOPLAM</b>	<b>13.999.500</b>				

Goldman Sachs International

Av. Ayşe Ebru Çakır  
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Mükemmeli Dilekçilik A.Ş.  
Ünlü Mükemmeli Dilekçilik A.Ş.  
Ünlü Mükemmeli Dilekçilik A.Ş.  
Ünlü Mükemmeli Dilekçilik A.Ş.

EK-2

Davanak Varlık Dayanak Gösterge Adı ve Uyayılabilecek Kaynak	Merkul Kıymet Kısa Kodu	Varant Tarihi	ISIN Kodu	İlk İşlem Tarihi	Son İşlem Tarihi	Vade	İsleme Koyma Fiyatı	Katsayı
APPLE www.nasdaq.com	APSAN	ALIM	GB00BR0B5K60	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	17,-	0,01
APPLE www.nasdaq.com	APSAO	ALIM	GB00BR0E5M84	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	16,-	0,01
APPLE www.nasdaq.com	AFSAP	ALIM	GB00BR0B5N91	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	15,-	0,01
AKBNK www.borsaistambul.com	ABSCI	ALIM	GB00BR0B0D49	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	11,-	1
AKBNK www.borsaistambul.com	ABSCJ	ALIM	GB00BR0B0F62	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	13,-	1
AKBNK www.borsaistambul.com	ABSCK	ALIM	GB00BR0B0G79	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	11,-	1
AKBNK www.borsaistambul.com	ABSL	ALIM	GB00BR0B0HS6	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	16,-	1
AKBNK www.borsaistambul.com	ABSCM	ALIM	GB00BR0B0J01	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	19,-	1
AKBNK www.borsaistambul.com	ABSCN	ALIM	GB00BR0B0K16	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	18,-	1
AKBNK www.borsaistambul.com	ABSCO	ALIM	GB00BR0B0L23	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	17,-	1

Goldman Sachs International

Aydın Baran Çakır  
Enlarge Hukuk Bürosu

四

AMAZON www.nasdaq.com	AZSAN	ALIM	GB00BR0B5W82	27/02/2023	28/04/2023	16,9... 16,9... 16,9...	0,01
AMAZON www.nasdaq.com	AZSAO	ALIM	GB00BR0B5Y07	27/02/2023	28/04/2023	16,9... 16,9... 16,9...	0,01
AMAZON www.nasdaq.com	AZSAP	ALIM	GB00BR0B5Z14	27/02/2023	28/04/2023	16,9... 16,9... 16,9...	0,01
ARCLK www.borsaistanbul.com	ARSBO	ALIM	GB00BR0B6W38	27/02/2023	28/04/2023	16,9... 16,9... 16,9...	0,1
ARCLK www.borsaistanbul.com	ARSBP	ALIM	GB00BR0B0Q77	27/02/2023	28/04/2023	15,1... 15,1... 15,1...	0,1
ARCLK www.borsaistanbul.com	ARSBQ	ALIM	GB00BR0B0R84	27/02/2023	28/04/2023	15,1... 15,1... 15,1...	0,1
ARCLK www.borsaistanbul.com	ARSBR	ALIM	GB00BR0B0S91	27/02/2023	28/04/2023	14,5... 14,5... 14,5...	0,1
ARCLK www.borsaistanbul.com	ARSBS	ALIM	GB00BR0B0T09	27/02/2023	28/04/2023	13,9... 13,9... 13,9...	0,1
ARCLK www.borsaistanbul.com	ARSBT	ALIM	GB00BR0B0V21	27/02/2023	28/04/2023	13,5... 13,5... 13,5...	0,1
ASELS www.borsaistanbul.com	ASSCI	ALIM	GB00BR0B0Z68	27/02/2023	28/04/2023	12,7... 12,7... 12,7...	0,2
ASELS www.borsaistanbul.com	ASSCI	ALIM	GB00BR0B1081	27/02/2023	28/04/2023	12,7... 12,7... 12,7...	0,2
ASELS www.borsaistanbul.com	ASSCK	ALIM	GB00BR0B1198	27/02/2023	28/04/2023	6,9... 6,9... 6,9...	0,2
ASELS www.borsaistanbul.com	ASSCL	ALIM	GB00BR0B1206	27/02/2023	28/04/2023	6,6... 6,6... 6,6...	0,2

Goldman Sachs International

AV. A. T. Çakır  
Şirketin İkinci Kalkınma Birimi

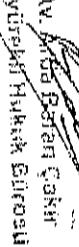
ASELS www.borsaistanbul.com	ASSCM	ALIM	GB00BR0B1313	27/02/2023	28/04/2023	6,3	0,2
ASELS www.borsaistanbul.com	ASSCN	ALIM	GB00BR0B1420	27/02/2023	28/04/2023	6,1	0,2
BIMAS www.borsaistanbul.com	BISCB	ALIM	GB00BR0B1750	27/02/2023	28/04/2023	186	0,1
BIMAS www.borsaistanbul.com	BISCC	ALIM	GB00BR0B1867	27/02/2023	28/04/2023	173	0,1
BIMAS www.borsaistanbul.com	BISCD	ALIM	GB00BR0B1974	27/02/2023	28/04/2023	166	0,1
BIMAS www.borsaistanbul.com	BISCE	ALIM	GB00BR0B1B99	27/02/2023	28/04/2023	153	0,1
BIMAS www.borsaistanbul.com	BISCF	ALIM	GB00BR0B1C07	27/02/2023	28/04/2023	153	0,1
BIMAS www.borsaistanbul.com	BISCG	ALIM	GB00BR0B1D14	27/02/2023	28/04/2023	146	0,1
Bayerische Motoren Werke AG (BMW) www.deutsche- boerse.com	BMSAM	ALIM	GB00BR0B6C51	27/02/2023	28/04/2023	113	0,01
Bayerische Motoren Werke AG (BMW) www.deutsche- boerse.com	BMSAN	ALIM	GB00BR0B6F82	27/02/2023	28/04/2023	108	0,01

Goldman Sachs International

Av. A. P. G. Çakır  
Erçüren Yatırım Bürosu

Bayerische Motoren Werke AG (BMW)	BMSAO	ALM	GB00BR0B6G99	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	103,-	0,01
www.deutsche- boerse.com								
DAX ENDEKSI	DASAZ	ALM	GB00BR09WST1	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	103,-	0,0001
www.deutsche- boerse.com								
DAX ENDEKSI	DASBA	ALM	GB00BR09WV01	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	103,-	0,0001
www.deutsche- boerse.com								
DAX ENDEKSI	DASBB	ALM	GB00BR09WX25	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	103,-	0,0001
www.deutsche- boerse.com								
DAX ENDEKSI	DASBC	ALM	GB00BR09WZ49	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	103,-	0,0001
www.deutsche- boerse.com								
DAX ENDEKSI	DASBD	ALM	GB00BR09X062	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	103,-	0,0001
www.deutsche- boerse.com								
DAX ENDEKSI	DASBE	ALM	GB00BR09X179	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	103,-	0,0001
www.deutsche- boerse.com								
DAX ENDEKSI	DASBF	ALM	GB00BR09X286	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	103,-	0,0001
www.deutsche- boerse.com								

Goldman Sachs International

Av.   
Bernd Göttsche  
Emissions Research Europe

Dow Jones Industrial								
Average Endeksi	DISAY	ALIM	GB00BR09Y250	27/02/2023	28/04/2023	145,650	—	0,0001
www.spindices.com								
Dow Jones Industrial	DJSAZ	ALIM	GB00BR09Y474	27/02/2023	28/04/2023	146,380	—	0,0001
Average Endeksi								
www.spindices.com								
Dow Jones Industrial	DJSBA	ALIM	GB00BR09Y698	27/02/2023	28/04/2023	143,070	—	0,0001
Average Endeksi								
www.spindices.com								
Dow Jones Industrial	DJSBB	ALIM	GB00BR09Y813	27/02/2023	28/04/2023	141,410	—	0,0001
Average Endeksi								
Dow Jones Industrial	DJSBC	ALIM	GB00BR09Y920	27/02/2023	28/04/2023	139,760	—	0,0001
Average Endeksi								
www.spindices.com								
Dow Jones Industrial	DJSBD	ALIM	GB00BR09YB45	27/02/2023	28/04/2023	138,440	—	0,0001
Average Endeksi								
www.spindices.com								
Dow Jones Industrial	DISBE	ALIM	GB00BR09YCG1	27/02/2023	28/04/2023	134,730	—	0,0001
Average Endeksi								
www.spindices.com								
EKGYO	EKSAA	ALIM	GB00BR0B6S12	27/02/2023	28/04/2023	121,700	—	2
EKGYO	EKSAB	ALIM	GB00BR0B6T29	27/02/2023	28/04/2023	111,—	—	2
EKGYO	EKSAC	ALIM	GB00BR0B6V41	27/02/2023	28/04/2023	109,500	—	2
www.borsaistambul.com								

Goldman Sachs International

Av. A. C. Çakır  
Envanlı Hukuk Bürosu

EKGYO	www.borsaistanbul.com	EKSAD	ALIM	GB00BR0B6W57	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	10	2
EKGYO	www.borsaistanbul.com	EKSAE	ALIM	GB00BR0B6X64	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	9	2
EREGL	www.borsaistanbul.com	EKSAF	ALIM	GB00BR0B6Y71	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	12,50	2
EREGL	www.borsaistanbul.com	EDSCM	ALIM	GB00BR0B1H51	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	6,80	0,2
EREGL	www.borsaistanbul.com	EDSCN	ALIM	GB00BR0B1J75	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	6,4	0,2
EREGL	www.borsaistanbul.com	EDSCO	ALIM	GB00BR0B1K80	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	5,9	0,2
EREGL	www.borsaistanbul.com	EDSCP	ALIM	GB00BR0B1L97	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	5,7	0,2
EREGL	www.borsaistanbul.com	EDSCQ	ALIM	GB00BR0B1M05	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	5,5	0,2
EREGL	www.borsaistanbul.com	EDSCR	ALIM	GB00BR0B1N12	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	5,6	0,2
FROTO	www.borsaistanbul.com	EDSCS	ALIM	GB00BR0B1P36	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	4,80	0,2
FROTO	www.borsaistanbul.com	FRSBW	ALIM	GB00BR0B1T73	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	4,50	0,02
FROTO	www.borsaistanbul.com	FRSBX	ALIM	GB00BR0B1V95	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	4,5	0,02
FROTO	www.borsaistanbul.com	FRSBY	ALIM	GB00BR0B1W03	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	6,75	0,02

Goldman Sachs International

Ay. Arif-Beyan Cakir  
Eryürek Halkesit Ülker

十一

FROTO	FRSBZ	ALIM	GB00BR0B1X10	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	651,-	0,02
FROTO	FRSCA	ALIM	GB00BR0B1Y27	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	624,-	0,02
FROTO	FRSCB	ALIM	GB00BR0B1Z34	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	534,-	0,02
GARAN	GASCH	ALIM	GB00BR0B4432	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	34,-	0,5
GARAN	GASCI	ALIM	GB00BR0B4549	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	52,-	0,5
GARAN	GASCI	ALIM	GB00BR0B4655	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	30,-	0,5
GARAN	GASCK	ALIM	GB00BR0B4762	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	13,-	0,5
GARAN	GASCL	ALIM	GB00BR0B4879	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	2,-	0,5
GARAN	GASCM	ALIM	GB00BR0B4986	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	25,-	0,5
GARAN	GASCN	ALIM	GB00BR0B4B05	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	34,-	0,5
Alphabet	GOSAM	ALIM	GB00BR0B6692	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	106,-	0,01
Alphabet	GOSAN	ALIM	GB00BR0B6817	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	161,-	0,01
Alphabet	GOSAO	ALIM	GB00BR0B6924	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	96,-	0,01

Goldman Sachs International

A.V. Arif Erhan Çakır  
EFG Marmara Bankası

ISCTR www.borsaistanbul.com	ISSAA	ALIM	GB00BR0B6I21	27/02/2023	28/04/2023	16,--	1
ISCTR www.borsaistanbul.com	ISSAB	ALIM	GB00BR0B6K36	27/02/2023	28/04/2023	15,--	1
ISCTR www.borsaistanbul.com	ISSAC	ALIM	GB00BR0B6I43	27/02/2023	28/04/2023	14,--	1
ISCTR www.borsaistanbul.com	ISSAD	ALIM	GB00BR0B6M59	27/02/2023	28/04/2023	13,--	1
ISCTR www.borsaistanbul.com	ISSAE	ALIM	GB00BR0B6N66	27/02/2023	28/04/2023	12,--	1
ISCTR www.borsaistanbul.com	ISSAF	ALIM	GB00BR0B6P80	27/02/2023	28/04/2023	11,--	1
KOZAL www.borsaistanbul.com	KZSAA	ALIM	GB00BR0BG255	27/02/2023	28/04/2023	10,--	0,5
KOZAL www.borsaistanbul.com	KZSAB	ALIM	GB00BR0BG62	27/02/2023	28/04/2023	36,--	0,5
KOZAL www.borsaistanbul.com	KZSAC	ALIM	GB00BR0BG479	27/02/2023	28/04/2023	33,--	0,5
KOZAL www.borsaistanbul.com	KZSAD	ALIM	GB00BR0BG925	27/02/2023	28/04/2023	32,--	0,5
KOZAL www.borsaistanbul.com	KZSAE	ALIM	GB00BR0BG586	27/02/2023	28/04/2023	31,--	0,5
KOZAL www.borsaistanbul.com	KZSAF	ALIM	GB00BR0BG693	27/02/2023	28/04/2023	30,--	0,5
KOZAL www.borsaistanbul.com	KZSAG	ALIM	GB00BR0BG701	27/02/2023	28/04/2023	29,--	0,5

Goldman Sachs International

Av. M. Baran Çakar  
Eşyarekli İstakur Bürosu

KRDMD	KDSCI	ALIM	GB00BR0B2B64	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	34,--	0,5
KRDMD	KDSCJ	ALIM	GB00BR0B2C71	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	31,--	0,5
KRDMD	KDSCK	ALIM	GB00BR0B2D88	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	29,--	0,5
KRDMD	KDSCL	ALIM	GB00BR0B2F03	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	28,--	0,5
KRDMD	KDSCM	ALIM	GB00BR0B2G10	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	27,--	0,5
KRDMD	KDSCN	ALIM	GB00BR0B2H27	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	25,--	0,5
KRDMD	KDSCO	ALIM	GB00BR0B2I41	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	24,--	0,5
NASDAQ-100 ENDEKSI	NASAZ	ALIM	GB00BR09XR30	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	16.100,--	0,0001
NASDAQ-100 ENDEKSI	NASBA	ALIM	GB00BR09XT53	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	16.300,--	0,0001
NASDAQ-100 ENDEKSI	NASBB	ALIM	GB00BR09XW82	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	15.100,--	0,0001
NASDAQ-100 ENDEKSI	NASBC	ALIM	GB00BR09XY07	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	15.600,--	0,0001
NASDAQ-100 ENDEKSI	NASBD	ALIM	GB00BR09XZ14	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	15.150,--	0,0001
NASDAQ-100 ENDEKSI	NASBE	ALIM	GB00BR09Y037	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	13.250,--	0,0001

Goldman Sachs International

A.v. İsmail Gürkan Çakır  
Enerji ve İklim Dostluğunu Güçlendirme  
Projesi Genel Koordinatörü

NASDAQ-i00 ENDEKSİ	NASBF	ALIM	GB00BR09Y144	27/02/2023	28/04/2023	12,650	0,0001
PETKM	PESCI	ALIM	GB00BR0B2N86	27/02/2023	28/04/2023	15,-	1
PETKM	PESCI	ALIM	GB00BR0B2P01	27/02/2023	28/04/2023	2,6,-	1
PETKM	PESCK	ALIM	GB00BR0B2Q18	27/02/2023	28/04/2023	1,7,-	1
PETKM	PESCL	ALIM	GB00BR0B2R25	27/02/2023	28/04/2023	2,1,-	1
PETKM	PESCM	ALIM	GB00BR0B2S32	27/02/2023	28/04/2023	2,0,-	1
PETKM	PESCN	ALIM	GB00BR0B2T49	27/02/2023	28/04/2023	1,9,-	1
PETKM	PESCO	ALIM	GB00BR0B2V60	27/02/2023	28/04/2023	1,9,-	1
SAHOL	SASBW	ALIM	GB00BR0B4G59	27/02/2023	28/04/2023	5,7,-	0,5
SAHOL	SASBX	ALIM	GB00BR0B4H66	27/02/2023	28/04/2023	5,3,-	0,5
SAHOL	SASBY	ALIM	GB00BR0B4J80	27/02/2023	28/04/2023	5,1,-	0,5
SAHOL	SASBZ	ALIM	GB00BR0B4K95	27/02/2023	28/04/2023	4,9,-	0,5
SAHOL	SASCA	ALIM	GB00BR0B4L03	27/02/2023	28/04/2023	4,7,-	0,5

Goldman Sachs International

Av.  Fezile Gürer  
Ergünler Hukuk Bürosu

SAHOL	SASCB	ALIM	GB00BR0B4M10	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	1,5	0,5
SHELL	SHSAN	ALIM	GB00BR0B6148	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	32	0,05
SHELL	SHSAQ	ALIM	GB00BR0B6361	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	34	0,05
SHELL	SHSAP	ALIM	GB00BR0B6478	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	33	0,05
SISE	SISCM	ALIM	GB00BR0B2Z09	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	63	0,2
SISE	SISCN	ALIM	GB00BR0B3020	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	64	0,2
SISE	SISCO	ALIM	GB00BR0B3137	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	53	0,2
SISE	SISCP	ALIM	GB00BR0B3244	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	54	0,2
SISE	SISCO	ALIM	GB00BR0B3350	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	55	0,2
SISE	SISCR	ALIM	GB00BR0B3467	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	56	0,2
SISE	SISCS	ALIM	GB00BR0B3574	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	57	0,2
S&P 500 ENDEKSI	SPSAZ	ALIM	GB00BR09X518	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	6,04%	0,0005
S&P 500 ENDEKSI	SPSBA	ALIM	GB00BR09X732	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	5,60%	0,0005

Goldman Sachs International

Aydin Baran Cakir  
Ervilsekli Muhlisat Bürosu

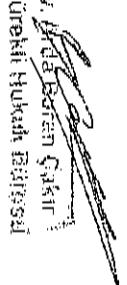
S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSBB	ALIM	GB00BR09X955	27/02/2023	28/04/2023	5,110,-	0,005
S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSBC	ALIM	GB00BR09XB79	27/02/2023	28/04/2023	5,000,-	0,005
S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSBD	ALIM	GB00BR09XC86	27/02/2023	28/04/2023	5,000,-	0,005
S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSBE	ALIM	GB00BR09XD93	27/02/2023	28/04/2023	5,140,-	0,005
S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSBF	ALIM	GB00BR09X393	27/02/2023	28/04/2023	5,110,-	0,005
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSBB	ALIM	GB00BR09XK60	27/02/2023	28/04/2023	5,350,-	0,005
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSBC	ALIM	GB00BR09XK84	27/02/2023	28/04/2023	5,350,-	0,005
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSBD	ALIM	GB00BR09XN91	27/02/2023	28/04/2023	5,350,-	0,005
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSBE	ALIM	GB00BR09XP16	27/02/2023	28/04/2023	5,350,-	0,005
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSBF	ALIM	GB00BR09XQ23	27/02/2023	28/04/2023	5,100,-	0,005

Goldman Sachs International

Ayşe Arda Erhan Çakır  
Eyüberek Halkuk Bütçesi

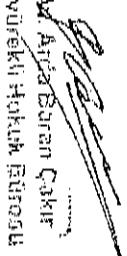
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSBG	ALIM	GB00BR09XF18	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	1.4.760,-	0,0005
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSBH	ALIM	GB00BR09XH32	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	1.4.166,-	0,0005
TAVHL www.borsaistanbul.com	TASBW	ALIM	GB00BR0B4Q57	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	1.64,-	0,2
TAVHL www.borsaistanbul.com	TASBX	ALIM	GB00BR0B4R64	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	1.71,-	0,2
TAVHL www.borsaistanbul.com	TASBY	ALIM	GB00BR0B4S71	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	1.53,-	0,2
TAVHL www.borsaistanbul.com	TASBZ	ALIM	GB00BR0B4T88	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	1.59,-	0,2
TAVHL www.borsaistanbul.com	TASCA	ALIM	GB00BR0B4V01	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	1.56,-	0,2
TAVHL www.borsaistanbul.com	TASCB	ALIM	GB00BR0B4W18	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	1.52,-	0,2
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSCM	ALIM	GB00BR0B3913	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	1.206,-	0,1
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSCN	ALIM	GB00BR0B3B30	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	1.32,-	0,1
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSCO	ALIM	GB00BR0B3C47	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	1.75,-	0,1
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSCP	ALIM	GB00BR0B3D53	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	1.72,-	0,1

Goldman Sachs International

  
Av. Hacı Baran Şakir  
Erşürerek Hukuki Tüccarsel

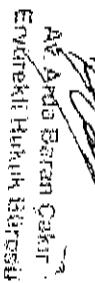
THYAO	TKSCQ	ALIM	GB00BR0B3F77	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	16,5	0,1
THYAO	TKSCR	ALIM	GB00BR0B3G84	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	15,1	0,1
THYAO	TKSCS	ALIM	GB00BR0B3H91	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	14,4	0,1
TKFEN	TFSBW	ALIM	GB00BR0B2279	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	52,-	0,2
TKFEN	TFSBX	ALIM	GB00BR0B2386	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	48,-	0,2
TKFEN	TFSBY	ALIM	GB00BR0B2493	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	46,-	0,2
TKFEN	TFSBZ	ALIM	GB00BR0B2501	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	44,-	0,2
TKFEN	TFSCA	ALIM	GB00BR0B2618	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	43,-	0,2
TKFEN	TFSCB	ALIM	GB00BR0B2725	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	41,-	0,2
TOASO	TOSBW	ALIM	GB00BR0B4Z49	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	27,-	0,1
TOASO	TOSBX	ALIM	GB00BR0B5066	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	24,-	0,1
TOASO	TOSBY	ALIM	GB00BR0B5173	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	20,-	0,1
TOASO	TOSBZ	ALIM	GB00BR0B5280	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	19,4	0,1

Goldman Sachs International

  
Asya Eşan Çakır  
Enürekli Hükümlü Führer

TOASO www.borsaistanbul.com	TOSCA	ALIM	GB00BR0B5397	27/02/2023	28/04/2023	186,-	0,1
TOASO www.borsaistanbul.com	TOSCB	ALIM	GB00BR0B5405	27/02/2023	28/04/2023	173,-	0,1
TESLA www.nasdaq.com	TSSAZ	ALIM	GB00BR0B5736	27/02/2023	28/04/2023	196,-	0,005
TESLA www.nasdaq.com	TSSBA	ALIM	GB00BR0E5843	27/02/2023	28/04/2023	176,-	0,005
TESLA www.nasdaq.com	TSSBB	ALIM	GB00BR0B5959	27/02/2023	28/04/2023	157,-	0,005
TESLA www.nasdaq.com	TSSBC	ALIM	GB00BR0B5B79	27/02/2023	28/04/2023	147,-	0,005
TESLA www.nasdaq.com	TSSBD	ALIM	GB00BR0B5C86	27/02/2023	28/04/2023	137,-	0,005
TESLA www.nasdaq.com	TSSBE	ALIM	GB00BR0B5D93	27/02/2023	28/04/2023	117,-	0,005
TESLA www.nasdaq.com	TSSBF	ALIM	GB00BR0B5G25	27/02/2023	28/04/2023	107,-	0,005
TUPRS www.borsaistanbul.com	TPSCI	ALIM	GB00BR0B3W43	27/02/2023	28/04/2023	813,-	0,02
TUPRS www.borsaistanbul.com	TPSCJ	ALIM	GB00BR0B3X59	27/02/2023	28/04/2023	765,-	0,02
TUPRS www.borsaistanbul.com	TPSCK	ALIM	GB00BR0B3Y66	27/02/2023	28/04/2023	735,-	0,02
TUPRS www.borsaistanbul.com	TPSCL	ALIM	GB00BR0B3Z73	27/02/2023	28/04/2023	706,-	0,02

Goldman Sachs International

  
Atilla Baran Cakir,  
Enviðekli Hukuk Bürosu

TUPRS www.borsaistanbul.com	TPSCM	ALIM	GB00BR0B4093	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	6,47,-	0,02
TURRS www.borsaistanbul.com	TPSCN	ALIM	GB00BR0B4101	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	6,47,-	0,02
VOLKSWAGEN www.deutsche-boerse.com	VWSAN	ALIM	GB00BR0B5Q23	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	15,0,-	0,01
VOLKSWAGEN www.deutsche-boerse.com	VWSAO	ALIM	GB00BR0B5S47	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	14,4,-	0,01
VOLKSWAGEN www.deutsche-boerse.com	VWSAP	ALIM	GB00BR0B5T53	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	13,4,-	0,01
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSDF	ALIM	GB00BR09WD29	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	8,38,-	0,005
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSDG	ALIM	GB00BR09WF43	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	7,36,-	0,005
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSDH	ALIM	GB00BR09WG59	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	7,36,-	0,005
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSDI	ALIM	GB00BR09WH66	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	7,60,-	0,005
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSDJ	ALIM	GB00BR09WJ80	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	6,70,-	0,005
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSDK	ALIM	GB00BR09WK95	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	6,70,-	0,005

Goldman Sachs International

Ay. Pazarı 34. Sayı  
Emlak İmara Taksitli  
Büroşu

XU030		IZSDL	ALIM	GB00BR09WL03	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	6,200,-	0,05
XU030		IZSDM	ALIM	GB00BR09WM10	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	5,900,-	0,05
APPLE		APSPJ	SATM	GB00BR0B5L77	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	141,-	0,01
APPLE		APSPK	SATM	GB00BR0B5P16	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	134,-	0,01
AKBNK		ABSQK	SATM	GB00BR0B0M30	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	15,-	1
AKBNK		ABSQJ	SATM	GB00BR0B0N47	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	14,-	1
AKBNK		ABSQM	SATM	GB00BR0B0P60	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	12,-	1
AMAZON		AZSPJ	SATM	GB00BR0BSX99	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	90,-	0,01
AMAZON		AZSPK	SATM	GB00BR0B631	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	85,-	0,01
ARCLK		ARSPPR	SATM	GB00BR0B0X45	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	115,-	0,1
ARCLK		ARSPPS	SATM	GB00BR0B0Y51	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	103,-	0,1
ASELS		ASSQK	SATM	GB00BR0B1537	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	52,-	0,2
ASELS		ASSQL	SATM	GB00BR0B1644	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	17,-	0,2

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çapıcı

Eğniçkent Mah. 2. Kavşağı  
Kadıköy - 34354 İstanbul / TURKIYE

BIMAS www.borsaistanbul.com	BISQC	SATIM	GB00BR0B1F38	27/02/2023	28/04/2023	12,5%	0,1
BIMAS www.borsaistanbul.com	BISQD	SATIM	GB00BR0B1G45	27/02/2023	28/04/2023	11,3...	0,1
Bayerische Motoren Werke AG (BMW) www.deutsche- boerse.com	BMSP1	SATIM	GB00BR0B6D68	27/02/2023	28/04/2023	13,3...	0,01
Bayerische Motoren Werke AG (BMW) www.deutsche- boerse.com	BMSP1	SATIM	GB00BR0B6H07	27/02/2023	28/04/2023	13,3...	0,01
DAX ENDEKSI www.deutsche- boerse.com	DASPM	SATIM	GB00BR09WT88	27/02/2023	28/04/2023	11,50%	0,0001
DAX ENDEKSI www.deutsche- boerse.com	DASPN	SATIM	GB00BR09WW18	27/02/2023	28/04/2023	11,50%	0,0001
DAX ENDEKSI www.deutsche- boerse.com	DASPO	SATIM	GB00BR09WY32	27/02/2023	28/04/2023	11,50%	0,0001
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DJSPL	SATIM	GB00BR09Y367	27/02/2023	28/04/2023	11,47%	0,0001
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DJSPM	SATIM	GB00BR09Y581	27/02/2023	28/04/2023	11,60%	0,0001

Goldman Sachs International

Ay Aðراس ساکت  
Eskişehir İletişim Bürosu

Dow Jones Industrial		SATIM	GB00BR09Y706	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	11,850,-	0,001
Average Endeksi	DJSPN	SATIM						
www.spindices.com								
EKGYO	EKSPA	SATIM	GB00BR0B6Z88	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	8,-	2
www.borsaistanbul.com	EKSPB	SATIM	GB00BR0B7005	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	1,-	2
EKGYO	EKGYL	SATIM	GB00BR0B1Q43	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	1,5,-	0,2
www.borsaistanbul.com	EDSQO	SATIM	GB00BR0B1R59	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	3,9,-	0,2
EREGL	EDSQP	SATIM	GB00BR0B1S66	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	3,4,-	0,2
www.borsaistanbul.com	FROTO	SATIM	GB00BR0B2055	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	5,15,-	0,02
www.borsaistanbul.com	FRSPY	SATIM	GB00BR0B2162	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	4,61,-	0,02
FROTO	FRSPZ	SATIM	GB00BR0B2162	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	4,2,-	0,5
www.borsaistanbul.com	GARAN	GASQI	SATIM	GB00BR0B4C12	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	1,9,-
www.borsaistanbul.com	GARAN	GASQJ	SATIM	GB00BR0B4D29	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	1,9,-
www.borsaistanbul.com	GARAN	GASQK	SATIM	GB00BR0B4F43	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	1,7,-
Alphabet	GOSPI	SATIM	GB00BR0B6700	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	5,4,-	0,01
www.nasdaq.com								

Goldman Sachs International

Av. Arda Baradı  
Enstitü İşletme Fakültesi

Alphabet	GOSPI	SATIM	GB00BR0B6B45	27/02/2023	28/04/2023	16,2	0,01
ISCTR	ISSPA	SATIM	GB00BR0B6Q97	27/02/2023	28/04/2023	16,2	1
ISCTR	ISSPB	SATIM	GB00BR0B6R05	27/02/2023	28/04/2023	16,2	1
KOZAL	KZSPA	SATIM	GB00BR0BG818	27/02/2023	28/04/2023	16,2	0,5
KOZAL	KZSPB	SATIM	GB00BR0BGB41	27/02/2023	28/04/2023	16,2	0,5
KOZAL	KZSPC	SATIM	GB00BR0BGC57	27/02/2023	28/04/2023	16,2	0,5
KRDMD	KDSQK	SATIM	GB00BR0B2K55	27/02/2023	28/04/2023	16,2	0,5
KRDMD	KDSQL	SATIM	GB00BR0B2L62	27/02/2023	28/04/2023	16,2	0,5
NASDAQ-100 ENDEKSI	KDSQM	SATIM	GB00BR0B2M79	27/02/2023	28/04/2023	16,2	0,5
NASDAQ.com	NASPM	SATIM	GB00BR09XS47	27/02/2023	28/04/2023	16,2	0,001
NASDAQ-100 ENDEKSI	NASPN	SATIM	GB00BR09XV75	27/02/2023	28/04/2023	16,2	0,001
NASDAQ.com	NASPO	SATIM	GB00BR09XX99	27/02/2023	28/04/2023	16,2	0,001
PETKM	PESQK	SATIM	GB00BR0B2W77	27/02/2023	28/04/2023	16,2	1
www.borsaistanbul.com							

Goldman Sachs International

Av.  Ayhan Cakir  
Ergenekon Hukuk Bürosu

PETKM	PESQL	SATIM	GB00BR0B2X84	27/02/2023	28/04/2023	14,-	1
www.borsaistanbul.com							
PETKM	PESQM	SATIM	GB00BR0B2Y91	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	1
www.borsaistarbul.com							
SAHOL	SASPY	SATIM	GB00BR0B4N27	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	0,5
www.borsaistarbul.com							
SAHOL	SASPZ	SATIM	GB00BR0B4P41	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	0,5
www.borsaistarbul.com							
SHELL	SHSPJ	SATIM	GB00BR0B6254	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	0,05
www.euronext.com							
SHELL	SHSPK	SATIM	GB00BR0B6535	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	0,05
www.euronext.com							
SISE	SISQO	SATIM	GB00BR0B3681	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	0,2
www.borsaistarbul.com							
SISE	SISQP	SATIM	GB00BR0B3798	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	0,2
www.borsaistarbul.com							
SISE	SISQQ	SATIM	GB00BR0B3806	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	0,2
www.borsaistarbul.com							
S&P 500 ENDEKSI	SPSPM	SATIM	GB00BR09X401	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	0,005
www.spindices.com							
S&P 500 ENDEKSI	SPSPN	SATIM	GB00BR09X625	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	0,005
www.spindices.com							
S&P 500 ENDEKSI	SPSPO	SATIM	GB00BR09X849	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	0,005
www.spindices.com							

Goldman Sachs International

Av.  Tuncay Eryılmaz  
Eyünlük Halkın Borsası

EURO STOXX 50									
ENDEKSI	EUSPO	SATM	GB00BR09XLT7	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	1.610,-	0,0005	
WWW.STOXX.COM									
EURO STOXX 50	EUSPP	SATM	GB00BR09XG25	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	1.600,-	0,0005	
ENDEKSI									
WWW.STOXX.COM									
EURO STOXX 50	EUSPQ	SATM	GB00BR09XJ55	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	1.600,-	0,0005	
ENDEKSI									
WWW.STOXX.COM									
TAVHL	TASPY	SATM	GB00BR0B4X25	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	71,-	0,2	
WWW.BORSAISTANBUL.COM									
TAVHL	TASPZ	SATM	GB00BR0B4Y32	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	63,-	0,2	
WWW.BORSAISTANBUL.COM									
THYAO	TKSQO	SATM	GB00BR0B3J16	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	130,-	0,1	
WWW.BORSAISTANBUL.COM									
THYAO	TKSQP	SATM	GB00BR0B3K21	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	111,-	0,1	
WWW.BORSAISTANBUL.COM									
THYAO	TKSQQ	SATM	GB00BR0B3L38	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	163,-	0,1	
WWW.BORSAISTANBUL.COM									
TKFEN	TFSPY	SATM	GB00BR0B2832	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	35,-	0,2	
WWW.BORSAISTANBUL.COM									
TKFEN	TFSPZ	SATM	GB00BR0B2949	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	31,-	0,2	
WWW.BORSAISTANBUL.COM									
TOASO	TOSPY	SATM	GB00BR0B5512	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	154,-	0,1	
WWW.BORSAISTANBUL.COM									

Goldman Sachs International

  
Ahmet Erhan Çınar  
Etkinlik Hizmetleri Birimi

TOASO	TOSPZ	SATIM	GB00BR0B5629	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	13%	0,1
TESLA	TSSPM	SATIM	GB00BR0B5F18	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	12%	0,05
TESLA	TSSPN	SATIM	GB00BR0B5H32	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	16%	0,05
TESLA	TSSPO	SATIM	GB00BR0B5J55	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	11%	0,05
TUPRS	TPSQL	SATIM	GB00BR0B4218	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	55%	0,02
VOLKSWAGEN	VWSPJ	SATIM	GB00BR0B4325	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	520,-	0,02
VOLKSWAGEN	VWSPK	SATIM	GB00BR0B5R30	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	124,-	0,01
XU030	IZSQZ	SATIM	GB00BR09WP41	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	117,-	0,01
XU030	IZSRA	SATIM	GB00BR09WQ57	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	530,-	0,05
XU030	IZSRB	SATIM	GB00BR09WR64	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	1,50,-	0,05
XU030	IZSRC	SATIM	GB00BR09WN27	27/02/2023	28/04/2023	28/04/2023	1,20,-	0,05

Goldman Sachs International

Ay. Şenay Çakır  
Eriştekâr / Hukuk Bürosu

APPLE www.nasdaq.com	APSAQ	ALIM	GB00BR0BD682	27/02/2023	31/05/2023	171,10	0,01
APPLE www.nasdaq.com	APSAR	ALIM	GB00BR0BD807	27/02/2023	31/05/2023	163,10	0,01
APPLE www.nasdaq.com	APSAS	ALIM	GB00BR0BD914	27/02/2023	31/05/2023	156,00	0,01
AKBNK www.borsaistanbul.com	ABSCP	ALIM	GB00BR0B7112	27/02/2023	31/05/2023	111,10	1
AKBNK www.borsaistanbul.com	ABSCQ	ALIM	GB00BR0B7229	27/02/2023	31/05/2023	113,00	1
AKBNK www.borsaistanbul.com	ABSCR	ALIM	GB00BR0B7336	27/02/2023	31/05/2023	113,00	1
AKBNK www.borsaistanbul.com	ABSCS	ALIM	GB00BR0B7443	27/02/2023	31/05/2023	113,00	1
AKBNK www.borsaistanbul.com	ABSCU	ALIM	GB00BR0B7559	27/02/2023	31/05/2023	113,00	1
AKBNK www.borsaistanbul.com	ABSCV	ALIM	GB00BR0B7773	27/02/2023	31/05/2023	113,00	1
AMAZON www.nasdaq.com	AZSAQ	ALIM	GB00BR0BD112	27/02/2023	31/05/2023	105,00	0,01
AMAZON www.nasdaq.com	AZSAR	ALIM	GB00BR0BDL34	27/02/2023	31/05/2023	104,00	0,01
AMAZON www.nasdaq.com	AZSAS	ALIM	GB00BR0BDM4I	27/02/2023	31/05/2023	99,00	0,01

Goldman Sachs International

A. M. H. Gözde Çakır  
Erneğeli Peklik Bürosu

ARCLK	www.borsaistanbul.com	ARSBU	ALIM	GB00BR0BT7C27	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	169	0,1
ARCLK	www.borsaistanbul.com	ARSBV	ALIM	GB00BR0BT7D34	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	157	0,1
ARCLK	www.borsaistanbul.com	ARSBW	ALIM	GB00BR0BT7F57	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	151	0,1
ARCLK	www.borsaistanbul.com	ARSBX	ALIM	GB00BR0BT7G64	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	145	0,1
ARCLK	www.borsaistanbul.com	ARSBY	ALIM	GB00BR0BT7H71	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	139	0,1
ASELS	www.borsaistanbul.com	ARSBZ	ALIM	GB00BR0BT7J95	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	133	0,1
ASELS	www.borsaistanbul.com	ASSCO	ALIM	GB00BR0BT7M25	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	133	0,2
ASELS	www.borsaistanbul.com	ASSCP	ALIM	GB00BR0BT7N32	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	121	0,2
ASELS	www.borsaistanbul.com	ASSCQ	ALIM	GB00BR0BT7P55	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	121	0,2
ASELS	www.borsaistanbul.com	ASSCR	ALIM	GB00BR0BT7Q62	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	69	0,2
ASELS	www.borsaistanbul.com	ASSCS	ALIM	GB00BR0BT7R79	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	66	0,2
ASELS	www.borsaistanbul.com	ASSCT	ALIM	GB00BR0BT7S86	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	61	0,2
BIMAS	www.borsaistanbul.com	BISCH	ALIM	GB00BR0BT7W23	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	186	0,1

Goldman Sachs International

AV. A. B. ÇAKIR

10

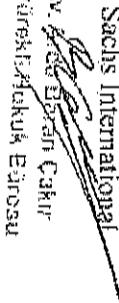
BIMAS www.borsaistanbul.com	BISCI	ALIM	GB00BR0B7X30	27/02/2023	31/05/2023	173	0,1
BIMAS www.borsaistanbul.com	BISCI	ALJM	GB00BR0BTY47	27/02/2023	31/05/2023	66	0,1
BIMAS www.borsaistanbul.com	BISCK	ALIM	GB00BR0B7Z53	27/02/2023	31/05/2023	53	0,1
BIMAS www.borsaistanbul.com	BISCL	ALIM	GB00BR0B8078	27/02/2023	31/05/2023	53	0,1
BIMAS www.borsaistanbul.com	BISCM	ALIM	GB00BR0B8185	27/02/2023	31/05/2023	146	0,1
Bayerische Motoren Werke AG (BMW) www.deutsche- boerse.com	BMSAP	ALIM	GB00BR0BF067	27/02/2023	31/05/2023	13	0,01
Bayerische Motoren Werke AG (BMW) www.deutsche- boerse.com	BMSAQ	ALIM	GB00BR0BF281	27/02/2023	31/05/2023	13	0,01
Bayrische Motoren Werke AG (BMW) www.deutsche- boerse.com	BMSAR	ALIM	GB00BR0BF398	27/02/2023	31/05/2023	103	0,01
DAX ENDEKSI www.deutsche- boerse.com	DASBG	ALIM	GB00BR09YV41	27/02/2023	31/05/2023	23,10	0,001

Goldman Sachs International

Av. Ayşe Nurten Çakır  
Eyübülfü Hükümet Etkosu

DAX ENDEKSI	DASBH	ALIM	GB00BR09YS12	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	21.500,-	0,0001
www.deutsche-boerse.com								
DAX ENDEKSI	DASBI	ALIM	GB00BR09YX64	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	21.500,-	0,0001
www.deutsche-boerse.com								
DAX ENDEKSI	DASBU	ALIM	GB00BR09YZ88	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	21.500,-	0,0001
www.deutsche-boerse.com								
DAX ENDEKSI	DASBK	ALIM	GB00BR09Z000	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	21.500,-	0,0001
www.deutsche-boerse.com								
DAX ENDEKSI	DASBL	ALIM	GB00BR09Z117	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	21.500,-	0,0001
www.deutsche-boerse.com								
DAX ENDEKSI	DASBM	ALIM	GB00BR09Z224	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	21.500,-	0,0001
Dow Jones Industrial Average Endeksi	DJSBF	ALIM	GB00BR0B0679	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	16.000,-	0,0001
www.spindices.com								
Dow Jones Industrial Average Endeksi	DJSBG	ALIM	GB00BR0B0893	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	16.300,-	0,0001
www.spindices.com								
Dow Jones Industrial Average Endeksi	DJSBH	ALIM	GB00BR0B0901	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	13.600,-	0,0001
www.spindices.com								

Goldman Sachs International

Av.   
Ercan Cakir  
Eyürektaşlık Bürosu

Dow Jones Industrial	DJSBI	ALIM	GB00BR0B0B25	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	111,111,-	0,001
Average Endeksi								
www.spindices.com								
Dow Jones Industrial	DJSBI	ALIM	GB00BR0B0232	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	33,333,-	0,001
Average Endeksi								
www.spindices.com								
Dow Jones Industrial	DJSBK	ALIM	GB00BR0B0455	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	36,446,-	0,001
Average Endeksi								
www.spindices.com								
Dow Jones Industrial	DJSBL	ALIM	GB00BR0B0C32	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	34,130,-	0,001
Average Endeksi								
www.spindices.com								
EKGYO	EKSAG	ALIM	GB00BR0BF14	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	12,-	2
EKGYO								
www.borsaistanbul.com								
EKGYO	EKSAY	ALIM	GB00BR0BFG21	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	14,-	2
EKGYO								
www.borsaistanbul.com								
EKGYO	EKSAY	ALIM	GB00BR0BFH38	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	10,50	2
EKGYO								
www.borsaistanbul.com								
EKGYO	EKSAY	ALIM	GB00BR0BF151	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	10,-	2
EKGYO								
www.borsaistanbul.com								
EKGYO	EKSAL	ALIM	GB00BR0BFL73	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	12,50	2
EKGYO								
www.borsaistanbul.com								
EREGL	EDSCT	ALIM	GB00BR0B8417	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	66,-	0,2
EREGL								
www.borsaistanbul.com								

Goldman Sachs International

Avia Dilekhan

Eyüp Şehitkamil, İstanbul

126

EREGL www.borsaistanbul.com	EDSCU	ALIM	GB00BR0B8524	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	6,4,-	0,2
EREGL www.borsaistanbul.com	EDSCV	ALIM	GB00BR0B8631	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	5,3,-	0,2
EREGL www.borsaistanbul.com	EDSCW	ALIM	GB00BR0B8748	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	5,7,-	0,2
EREGL www.borsaistanbul.com	EDSCX	ALIM	GB00BR0B8854	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	5,5,-	0,2
EREGL www.borsaistanbul.com	EDSCY	ALIM	GB00BR0B8961	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	5,6,-	0,2
EREGL www.borsaistanbul.com	EDSCZ	ALIM	GB00BR0B884	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	4,6,-	0,2
FROTO www.borsaistanbul.com	FRSCC	ALIM	GB00BR0B8G30	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	4,5,-	0,02
FROTO www.borsaistanbul.com	FRSCD	ALIM	GB00BR0B8H47	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	4,0,-	0,02
FROTO www.borsaistanbul.com	FRSCE	ALIM	GB00BR0B8J60	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	3,9,-	0,02
FROTO www.borsaistanbul.com	FRSCF	ALIM	GB00BR0B8K75	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	3,5,-	0,02
FROTO www.borsaistanbul.com	FRSCG	ALIM	GB00BR0B8L82	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	3,2,-	0,02
FROTO www.borsaistanbul.com	FRSCH	ALIM	GB00BR0B8M99	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	2,5,-	0,02
GARAN www.borsaistanbul.com	GASCO	ALIM	GB00BR0BBS62	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	3,4,-	0,5

Goldman Sachs International

Ave. Arda Bulvarı No: 1  
Ertekin Mah. Beşiktaş / İstanbul

GARAN	GASCP	ALIM	GB00BR0BBT79	27/02/2023	31/05/2023	32	0,5
GARAN	GASCO	ALIM	GB00BR0BBV9i	27/02/2023	31/05/2023	30	0,5
GARAN	GASCR	ALIM	GB00BR0BBW09	27/02/2023	31/05/2023	29	0,5
GARAN	GASCS	ALIM	GB00BR0BBX16	27/02/2023	31/05/2023	27	0,5
GARAN	GASCT	ALIM	GB00BR0BBY23	27/02/2023	31/05/2023	25	0,5
GARAN	GASCU	ALIM	GB00BR0BBZ30	27/02/2023	31/05/2023	24	0,5
Alphabet	GOSAP	ALIM	GB00BR0BDV32	27/02/2023	31/05/2023	106	0,01
Alphabet	GOSAQ	ALIM	GB00BR0BDX55	27/02/2023	31/05/2023	101	0,01
Alphabet	GOSAR	ALIM	GB00BR0BDY62	27/02/2023	31/05/2023	36	0,01
ISCTR	ISSAG	ALIM	GB00BR0BF513	27/02/2023	31/05/2023	16	1
ISCTR	ISSAH	ALIM	GB00BR0BF620	27/02/2023	31/05/2023	15	1
ISCTR	[SSA]	ALIM	GB00BR0BF737	27/02/2023	31/05/2023	14	1
ISCTR	ISSAJ	ALIM	GB00BR0BF844	27/02/2023	31/05/2023	13	1

Goldman Sachs International

Av. Arda Persepolis  
Ervan Çakmak Bürosu

ISCTR www.borsaistanbul.com	ISSAK	ALIM	GB00BR0BF950	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	1,1	1
ISCTR www.borsaistanbul.com	ISSAL	ALIM	GB00BR0BFB75	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	1,1	1
KOZAL www.borsaistanbul.com	KZSAH	ALIM	GB00BR0BFX05	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	3,9	0,5
KOZAL www.borsaistanbul.com	KZSAI	ALIM	GB00BR0BEZ10	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	3,6	0,5
KOZAL www.borsaistanbul.com	KZSAJ	ALIM	GB00BR0BFR36	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	3,3	0,5
KOZAL www.borsaistanbul.com	KZSAK	ALIM	GB00BR0BFS43	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	3,2	0,5
KOZAL www.borsaistanbul.com	KZSAL	ALIM	GB00BR0BFT59	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	3,1	0,5
KOZAL www.borsaistanbul.com	KZSAM	ALIM	GB00BR0BFV71	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	3,8	0,5
KOZAL www.borsaistanbul.com	KZSAN	ALIM	GB00BR0BFW88	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	2,4	0,5
KRDMD www.borsaistanbul.com	KDSCP	ALIM	GB00BR0B9373	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	3,1	0,5
KRDMD www.borsaistanbul.com	KDSCQ	ALIM	GB00BR0B9480	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	3,1	0,5
KRDMD www.borsaistanbul.com	KDSCR	ALIM	GB00BR0B9597	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	1,9	0,5
KRDMD www.borsaistanbul.com	KDSCS	ALIM	GB00BR0B8229	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	1,8	0,5

Goldman Sachs International

Ah. Arda Bozca  
Ağır İkinci Kategori  
Erteğenlikli Etikosu

KRDMD	KDSCT	ALIM	GB00BK0B9043	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	17	0,5
www.borsaisstanbul.com	KDSCU	ALIM	GB00BR0B9159	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	25	0,5
KRDMD	KDSCV	ALIM	GB00BR0B9266	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	24	0,5
www.borsaistanbul.com	NASBG	ALIM	GB00BR0ZR79	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	16,10%	0,001
NASDAQ-100 ENDEKSI	NASBH	ALIM	GB00BR0ZT93	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	16,30%	0,001
www.nasdaq.com	NASBI	ALIM	GB00BR0ZW23	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	15,70%	0,001
NASDAQ-100 ENDEKSI	NASBJ	ALIM	GB00BR0ZY47	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	15,70%	0,001
www.nasdaq.com	NASBL	ALIM	GB00BR0ZZ53	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	14,15%	0,001
NASDAQ-100 ENDEKSI	NASBM	ALIM	GB00BR0B0018	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	13,25%	0,001
www.nasdaq.com	PESCP	ALIM	GB00BR0B0125	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	12,65%	0,001
PETKM	PESCO	ALIM	GB00BR0B9936	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	25	1
www.borsaistanbul.com	PESCR	ALIM	GB00BR0B9B59	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	24	1
PETKM								
www.borsaistanbul.com								

Goldman Sachs International

Ay Arda Borsa İstikrar  
Ervin Çakır Büyüksü

130

PETKM	PESCS	ALIM	GB00BR0B9D73	27/02/2023	31/05/2023	1,1	1
www.borsaistanbul.com	PESCT	ALIM	GB00BR0B9F97	27/02/2023	31/05/2023	1,0	1
PETKM	PESCU	ALIM	GB00BR0B9G05	27/02/2023	31/05/2023	1,3	1
www.borsaistanbul.com	PESCV	ALIM	GB00BR0B9H12	27/02/2023	31/05/2023	1,6	1
SAHOL	SASCC	ALIM	GB00BR0BC387	27/02/2023	31/05/2023	57	0,5
www.borsaistanbul.com	SASCD	ALIM	GB00BR0BC494	27/02/2023	31/05/2023	53	0,5
SAHOL	SASCE	ALIM	GB00BR0EC502	27/02/2023	31/05/2023	51	0,5
www.borsaistanbul.com	SASCF	ALIM	GB00BR0BC619	27/02/2023	31/05/2023	49	0,5
SAHOL	SASCG	ALIM	GB00BR0BC726	27/02/2023	31/05/2023	47	0,5
SAHOL	SASCH	ALIM	GB00BR0BC833	27/02/2023	31/05/2023	45	0,5
SHELL	SHSAQ	ALIM	GB00BR0BDP71	27/02/2023	31/05/2023	32	0,05
www.euronext.com	SHSAR	ALIM	GB00BR0BDR95	27/02/2023	31/05/2023	31	0,05
SHELL	SHSAS	ALIM	GB00BR0BDS03	27/02/2023	31/05/2023	31	0,05

Goldman Sachs International

Av. Arda Saraylı  
Emlakçı İmza

131

SISE www.borsaistanbul.com	SISCT	ALIM	GB00BR0B9M64	27/02/2023	31/05/2023	51,05/2023	68 -	0,2
SISE www.borsaistanbul.com	SISCU	ALIM	GB00BR0B9N71	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	64 -	0,2
SISE www.borsaistanbul.com	SISCV	ALIM	GB00BR0B9P95	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	59 -	0,2
SISE www.borsaistanbul.com	SISCW	ALIM	GB00BR0B9Q03	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	57 -	0,2
SISE www.borsaistanbul.com	SISCX	ALIM	GB00BR0B9R10	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	55 -	0,2
SISE www.borsaistanbul.com	SISCY	ALIM	GB00BR0B9S27	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	56 -	0,2
SISE www.borsaistanbul.com	SISCZ	ALIM	GB00BR0B9T34	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	48 -	0,2
S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSBG	ALIM	GB00BR09ZD34	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	6,000	0,0005
S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSBH	ALIM	GB00BR09Z331	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	5,600	0,0005
S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSBI	ALIM	GB00BR09Z554	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	5,400	0,0005
S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSBJ	ALIM	GB00BR09Z778	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	5,000	0,0005
S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSBK	ALIM	GB00BR09Z992	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	4,800	0,0005
S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSBL	ALIM	GB00BR09ZB10	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	4,400	0,0005

Goldman Sachs International

Emlak İnceleme ve Kalkınma Bankası

132



S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSBM	ALIM	GB00BR09ZC17	27/02/2023	31/05/2023	1,200,-	0,0005
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSBI	ALIM	GB00BR09ZF57	27/02/2023	31/05/2023	6.350,-	0,0005
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSBJ	ALIM	GB00BR09ZH71	27/02/2023	31/05/2023	5.800,-	0,0005
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSBK	ALIM	GB00BR09ZK01	27/02/2023	31/05/2023	5.500,-	0,0005
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSBL	ALIM	GB00BR09ZM25	27/02/2023	31/05/2023	5.100,-	0,0005
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSBN	ALIM	GB00BR09ZN32	27/02/2023	31/05/2023	5.100,-	0,0005
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSBO	ALIM	GB00BR09ZP55	27/02/2023	31/05/2023	5.100,-	0,0005
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	TASCC	ALIM	GB00BR09ZQ62	27/02/2023	31/05/2023	5.100,-	0,0005
TAVHL www.borsaistanbul.com	TASCD	ALIM	GB00BR0BCCT7	27/02/2023	31/05/2023	1.681,-	0,2
TAVHL www.borsaistanbul.com	TASCD	ALIM	GB00BR0BCD84	27/02/2023	31/05/2023	3.105,-	0,2

Goldman Sachs International

Av. Ayla Duman Çakır  
Ervinck Hüsün Büyükoğlu

TAVHL www.borsaistanbul.com	TASCE	ALIM	GB00BR0BCF09	27/02/2023	31/05/2023	13,3	0,2
TAVHL www.borsaistanbul.com	TASCF	ALIM	GB00BR0BCG16	27/02/2023	31/05/2023	8,9	0,2
TAVHL www.borsaistanbul.com	TASCG	ALIM	GB00BR0BCH23	27/02/2023	31/05/2023	8,6	0,2
TAVHL www.borsaistanbul.com	TASCH	ALIM	GB00BR0BCI47	27/02/2023	31/05/2023	8,2	0,2
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSCT	ALIM	GB00BR0B9Y86	27/02/2023	31/05/2023	16,6	0,1
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSCU	ALIM	GB00BR0B9Z93	27/02/2023	31/05/2023	15,2	0,1
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSCV	ALIM	GB00BR0BB082	27/02/2023	31/05/2023	14,5	0,1
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSCW	ALIM	GB00BR0BB199	27/02/2023	31/05/2023	17,1	0,1
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSCX	ALIM	GB00BR0BB207	27/02/2023	31/05/2023	16,5	0,1
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSCY	ALIM	GB00BR0BB314	27/02/2023	31/05/2023	15,1	0,1
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSCZ	ALIM	GB00BR0BB421	27/02/2023	31/05/2023	14,4	0,1
TKFEN www.borsaistanbul.com	TFSCC	ALIM	GB00BR0B8Q38	27/02/2023	31/05/2023	52	0,2
TKFEN www.borsaistanbul.com	TFSCD	ALIM	GB00BR0B8R45	27/02/2023	31/05/2023	48	0,2

Goldman Sachs International

A. A. İ. İ. B. A. İ. C. Ç. K. İ.  
Ergenekon Halkbank Europe

TKFEN	TFSCF	ALIM	GB00BR0B8S31	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	1,16,-	0,2
TKFEN	TFSCF	ALIM	GB00BR0B8T68	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	1,14,-	0,2
TKFEN	TFSCG	ALIM	GB00BR0B8V80	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	1,13,-	0,2
TKFEN	TFSCI	ALIM	GB00BR0B8W97	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	1,11,-	0,2
TOASO	TOSCC	ALIM	GB00BR0BCM75	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	1,11,-	0,1
TOASO	TOSCD	ALIM	GB00BR0BCN82	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	1,11,-	0,1
TOASO	TOSCE	ALIM	GB00BR0ECP07	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	1,05,-	0,1
TOASO	TOSCF	ALIM	GB00BR0BCQ14	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	1,04,-	0,1
TOASO	TOSCG	ALIM	GB00BR0BCR21	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	1,06,-	0,1
TOASO	TOSCH	ALIM	GB00BR0BCS38	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	1,18,-	0,1
TESLA	TSSBG	ALIM	GB00BR0BCW73	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	2,36,-	0,005
TESLA	TSSBH	ALIM	GB00BR0BCX80	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	2,76,-	0,005
TESLA	TSSBI	ALIM	GB00BR0BCY97	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	2,57,-	0,005

Goldman Sachs International

Av. Dr. M. Baran Çakır  
Erçüment Hıfzıslı Bürosu

TESLA	TSSBI	ALIM	GB00BR0BCZ05	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	2,64	0,005
TESLA	TSSBK	ALIM	GB00BR0BD021	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	2,54	0,005
TESLA	TSBBL	ALIM	GB00BR0BD138	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	2,47	0,005
TESLA	TSSBM	ALIM	GB00BR0BD351	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	2,47	0,005
TUPRS	TPSCO	ALIM	GB00BR0BBJ71	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	2,23	0,02
TUPRS	TPSCP	ALIM	GB00BR0BBK86	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	2,65	0,02
TUPRS	TPSCQ	ALIM	GB00BR0BBL93	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	2,55	0,02
TUPRS	TPSCR	ALIM	GB00BR0BBM01	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	2,66	0,02
TUPRS	TPSCS	ALIM	GB00BR0BBN18	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	2,76	0,02
TUPRS	TPSCT	ALIM	GB00BR0BBP32	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	2,47	0,02
VOLKSWAGEN	VWSAQ	ALIM	GB00BR0BDC43	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	150	0,01
VOLKSWAGEN	VWSAR	ALIM	GB00BR0BDFT3	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	144	0,01

Goldman Sachs International

Av. Attilio Gómez  
Entregado por el Banco de

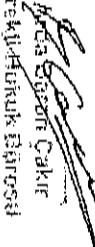
VOLKSWAGEN www.deutsche-boerse.com	VWSAS	ALIM	GB00BR0BDG80	27/02/2023	31/05/2023	137,-	0,01
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSDN	ALIM	GB00BR09YD68	27/02/2023	31/05/2023	8,500,-	0,005
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSDO	ALIM	GB00BR09YF82	27/02/2023	31/05/2023	1,300,-	0,005
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSDP	ALIM	GB00BR09YG99	27/02/2023	31/05/2023	7,300,-	0,005
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSDQ	ALIM	GB00BR09YH07	27/02/2023	31/05/2023	7,300,-	0,005
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSDR	ALIM	GB00BR09YJ21	27/02/2023	31/05/2023	7,300,-	0,005
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSDS	ALIM	GB00BR09YK36	27/02/2023	31/05/2023	6,500,-	0,005
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSDT	ALIM	GB00BR09YL43	27/02/2023	31/05/2023	6,200,-	0,005
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSDU	ALIM	GB00BR09YMS9	27/02/2023	31/05/2023	5,300,-	0,005
APPLE www.nasdaq.com	APSP1	SATIM	GB00BR0BD799	27/02/2023	31/05/2023	141,-	0,01
APPLE www.nasdaq.com	APSPM	SATIM	GB00BR0BDB36	27/02/2023	31/05/2023	134,-	0,01
AKBNK www.borsaistanbul.com	ABSQN	SATIM	GB00BR0B7880	27/02/2023	31/05/2023	15,-	1

Goldman Sachs International

Av. Alper Baran Çakar  
Genel Hukuk, Parçası

AKBNK									
www.borsaistanbul.com	ABSQO	SATIM	GB00BR0B7997	27/02/2023	31/05/2023	14,-	1		
AKBNK									
www.borsaistanbul.com	ABSQP	SATIM	GB00BR0B7B10	27/02/2023	31/05/2023	12,-	1		
AMAZON									
www.nasdaq.com	AZSPL	SATIM	GB00BR0BDK27	27/02/2023	31/05/2023	30,-	0,01		
AMAZON									
www.nasdaq.com	AZSPM	SATIM	GB00BR0BDN57	27/02/2023	31/05/2023	35,-	0,01		
ARCLK									
www.borsaistanbul.com	ARSPY	SATIM	GB00BR0B7K01	27/02/2023	31/05/2023	15,-	0,1		
ARCLK									
www.borsaistanbul.com	ARSPU	SATIM	GB00BR0B7L18	27/02/2023	31/05/2023	16,-	0,1		
ASELS									
www.borsaistanbul.com	ASSQM	SATIM	GB00BR0B7T93	27/02/2023	31/05/2023	5,-	0,2		
ASELS									
www.borsaistanbul.com	ASSQN	SATIM	GB00BR0B7V16	27/02/2023	31/05/2023	17,-	0,2		
BIMAS									
www.borsaistanbul.com	BISQE	SATIM	GB00BR0B8292	27/02/2023	31/05/2023	126,-	0,1		
BIMAS									
www.borsaistanbul.com	BISQF	SATIM	GB00BR0B8300	27/02/2023	31/05/2023	13,-	0,1		
Bayerische Motoren Werke AG (BMW)									
www.deutsche- boerse.com	BMSPK	SATIM	GB00BR0BF174	27/02/2023	31/05/2023	9,-	0,01		

Goldman Sachs International

  
Ayşe Güven Çakır  
Şirketkârılık Direktörü

Bayerische Motoren Werke AG (BMW) www.deutsche- boerse.com	BMSFL	SATIM	GB00BR0BF406	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	SG	0,01
DAX ENDEKSI www.deutsche- boerse.com	DASPP	SATIM	GB00BR09YT29	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	JY, 50%	0,0001
DAX ENDEKSI www.deutsche- boerse.com	DASPO	SATIM	GB00BR09YW57	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	JY, 50%	0,0001
DAX ENDEKSI www.deutsche- boerse.com	DASPR	SATIM	GB00BR09YY71	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	JY, 50%	0,0001
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DISPO	SATIM	GB00BR0B0562	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	JY, 50%	0,0001
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DISPP	SATIM	GB00BR0B0786	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	JY, 50%	0,0001
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DISPQ	SATIM	GB00BR0B0349	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	JY, 50%	0,0001
EKGY www.borsaistanbul.com	EKSPC	SATIM	GB00BR0BFN97	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	JY, 50%	2
EKGY www.borsaistanbul.com	EKSPP	SATIM	GB00BR0BFM80	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	JY, 50%	2

Goldman Sachs International

Erzincan Belediyesi  
Enstitü ve İstihdam Bürosu

۱۰

Üniv. Libr. UNDÜ Mekkut  
Beyazit Lisesi

EREGI www.borsaistanbul.com	EDSQR	SATIM	GB00BR0B8C91	27/02/2023	31/05/2023	173	0,2
EREGI www.borsaistanbul.com	EDSQS	SATIM	GB00BR0B8D09	27/02/2023	31/05/2023	34	0,2
EREGI www.borsaistanbul.com	EDSQT	SATIM	GB00BR038F23	27/02/2023	31/05/2023	34	0,2
FROTO www.borsaistanbul.com	FRSQA	SATIM	GB00BR0B8N07	27/02/2023	31/05/2023	515	0,02
FROTO www.borsaistanbul.com	FRSQB	SATIM	GB00BR0B8P21	27/02/2023	31/05/2023	161	0,02
GARAN www.borsaistanbul.com	GASQL	SATIM	GB00BR0BC056	27/02/2023	31/05/2023	122	0,5
GARAN www.borsaistanbul.com	GASQM	SATIM	GB00BR0BC163	27/02/2023	31/05/2023	19	0,5
GARAN www.borsaistanbul.com	GASQN	SATIM	GB00BR0BC270	27/02/2023	31/05/2023	17	0,5
Alphabet www.nasdaq.com	GOSPK	SATIM	GB00BR0BDW49	27/02/2023	31/05/2023	34	0,01
Alphabet www.nasdaq.com	GOSPL	SATIM	GB00BR0BDZ79	27/02/2023	31/05/2023	33	0,01
ISCTR www.borsaistanbul.com	ISSPC	SATIM	GB00BR0BFC82	27/02/2023	31/05/2023	16	1
ISCIR www.borsaistanbul.com	ISSPD	SATIM	GB00BR0BFDF99	27/02/2023	31/05/2023	9	1
KOZAL www.borsaistanbul.com	KZSPD	SATIM	GB00BR0BFY03	27/02/2023	31/05/2023	11	0,5

Goldman Sachs Internationale

Av. Arif  
Eröffnungs-Cäcilie  
Eröffnungs-Aktien-Büroceut

KOZAL	KZSPE	SATIM	GB00BR0BG032	27/02/2023	31/05/2023	11,10	0,5
KOZAL	KZSPP	SATIM	GB00BR0BG149	27/02/2023	31/05/2023	11,10	0,5
KRDMD	KDSQN	SATIM	GB00BR0B9605	27/02/2023	31/05/2023	11,10	0,5
KRDMD	KDSQO	SATIM	GB00BR0B9712	27/02/2023	31/05/2023	11,10	0,5
KRDMD	KDSQP	SATIM	GB00BR0B9829	27/02/2023	31/05/2023	11,10	0,5
NASDAQ-100 ENDEKSI	NASPP	SATIM	GB00BR09ZS86	27/02/2023	31/05/2023	11,150	0,001
NASDAQ-100 ENDEKSI	NASPQ	SATIM	GB00BR09ZV16	27/02/2023	31/05/2023	10,250	0,001
NASDAQ-100 ENDEKSI	NASPR	SATIM	GB00BR09ZX30	27/02/2023	31/05/2023	10,250	0,001
PETKM	PESQN	SATIM	GB00BR0B9J36	27/02/2023	31/05/2023	11,10	1
PETKM	PESQO	SATIM	GB00BR0B9K41	27/02/2023	31/05/2023	11,10	1
PETKM	PESQP	SATIM	GB00BR0B9L57	27/02/2023	31/05/2023	11,10	1
SAHOL	SASQA	SATIM	GB00BR0BC940	27/02/2023	31/05/2023	39	0,5
SAHOL	SASQB	SATIM	GB00BR0BCB60	27/02/2023	31/05/2023	35	0,5

Goldman Sachs International

Av. *[Signature]*  
Ayşe Gürhan Cakir  
Ergenekon Hukuk Bürosu

SHELL	SHSPL	SATIM	GB00BR0BDQ88	27/02/2023	31/05/2023	2,4	0,05
SHELL	SHSPM	SATIM	GB00BR0BDT10	27/02/2023	31/05/2023	3,5	0,05
SISE	SISQR	SATIM	GB00BR0B9V55	27/02/2023	31/05/2023	4,3	0,2
SISE	SISQS	SATIM	GB00BR0B9W62	27/02/2023	31/05/2023	3,9	0,2
SISE	SISQT	SATIM	GB00BR0B9X79	27/02/2023	31/05/2023	3,6	0,2
S&P 500 ENDEKSI	SPSPP	SATIM	GB00BR09Z448	27/02/2023	31/05/2023	3,800	0,005
S&P 500 ENDEKSI	SPSPQ	SATIM	GB00BR09Z661	27/02/2023	31/05/2023	3,400	0,005
S&P 500 ENDEKSI	SPSPR	SATIM	GB00BR09Z885	27/02/2023	31/05/2023	3,000	0,005
EURO STOXX 50	EUSPR	SATIM	GB00BR09ZG64	27/02/2023	31/05/2023	1,000	0,005
ENDEKSI							
EURO STOXX 50	EUSPS	SATIM	GB00BR09ZJ95	27/02/2023	31/05/2023	3,600	0,005
ENDEKSI	EUSPT	SATIM	GB00BR09ZL18	27/02/2023	31/05/2023	3,200	0,005

Goldman Sachs International

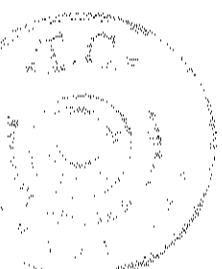
A. A. V. İstiklal Caddesi  
Ergenekon Hukuk Bürosu

TAVHL www.borsaistanbul.com	TASQA	SATIM	GB00BR0BCK51	27/02/2023	31/05/2023	11,1... 6,5,...	0,2
TAVHL www.borsaistanbul.com	TASQB	SATIM	GB00BR0BC168	27/02/2023	31/05/2023	11,1... 6,5,...	0,2
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSQR	SATIM	GB00BR0BB538	27/02/2023	31/05/2023	11,1... 6,5,...	0,1
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSQS	SATIM	GB00BR0BB645	27/02/2023	31/05/2023	11,1... 6,5,...	0,1
TKFEN www.borsaistanbul.com	TKSQT	SATIM	GB00BR0BB751	27/02/2023	31/05/2023	11,1... 6,5,...	0,1
TKFEN www.borsaistanbul.com	TFSQA	SATIM	GB00BR0B8X05	27/02/2023	31/05/2023	11,1... 6,5,...	0,2
TKFEN www.borsaistanbul.com	TFSQB	SATIM	GB00BR0B8Y12	27/02/2023	31/05/2023	11,1... 6,5,...	0,2
TOASO www.borsaistarbol.com	TOSQA	SATIM	GB00BR0BC145	27/02/2023	31/05/2023	11,1... 6,5,...	0,1
TOASO www.borsaistarbol.com	TOSQB	SATIM	GB00BR0BCV66	27/02/2023	31/05/2023	11,1... 6,5,...	0,1
TESLA www.nasdaq.com	TSPP	SATIM	GB00BR0BD245	27/02/2023	31/05/2023	11,1... 6,5,...	0,005
TESLA www.nasdaq.com	TSSPQ	SATIM	GB00BR0BD468	27/02/2023	31/05/2023	11,1... 6,5,...	0,005
TESLA www.nasdaq.com	TSSPR	SATIM	GB00BR0BD575	27/02/2023	31/05/2023	11,1... 6,5,...	0,005
TUPRS www.borsaistanbul.com	TPSQM	SATIM	GB00BR0BBQ49	27/02/2023	31/05/2023	11,1... 6,5,...	0,02

Goldman Sachs International

Av. Avenida Ejército del Perú 500

Envío de Correo Electrónico Seguro



TUPRS www.borsaistanbul.com	TPSQN	SATM	GB00BR0BBR55	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	5,00	0,02
VOLKSWAGEN www.deutsche-boerse.com	VWSPL	SATM	GB00BR0BDD59	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	2,41	0,01
VOLKSWAGEN www.deutsche-boerse.com	VWSPM	SATM	GB00BR0BDH97	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	1,17	0,01
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSRD	SATM	GB00BR09YN66	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	5,300	0,005
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSRE	SATM	GB00BR09YP80	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	1,800	0,005
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSRF	SATM	GB00BR09YQ97	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	1,500	0,005
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSRG	SATM	GB00BR09YR05	27/02/2023	31/05/2023	31/05/2023	1,200	0,005

Goldman Sachs International

Av.  Cenk Çakır  
Emlakçı Hukuk Bürosu