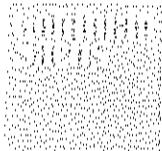


SERMAYE PİYASASI ARACI NOTU



Goldman Sachs International
Sermaye Piyasası Aracı Notudur

Bu sermaye piyasası aracı notu, Sermaye Piyasası Kurulu (Kurul)'nca 11/04/2023 tarihinde onaylanmıştır.

Ortaklığımızın toplam 250.000.000 TL tutarındaki ihraç tavanı kapsamındaki yatırım kuruluşa varantlarının ve sertifikalarının halka arz edilecek 53.416.400 TL'lik kısmının halka arzına ilişkin sermaye piyasası aracı notudur.

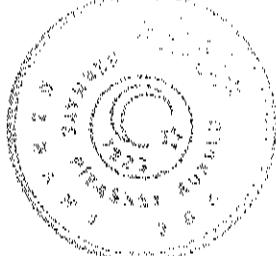
Sermaye piyasası aracı notunun onaylanması, sermaye piyasası aracı notunda yer alan bilgilerin doğru olduğunu Kurulca tekeffülu anılarına gelmeyeceği gibi, sermaye piyasası araçlarına ilişkin bir tavsiye olarak da kabul edilemez. Bu sermaye piyasası aracı notu çerçevesinde ihraç edilecek yatırım kuruluşa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

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

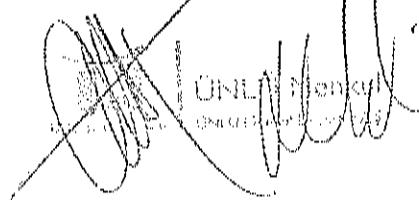
Bu sermaye piyasası aracı notu ile birlikte incelemesi gereken ihraççı bilgi dokümanı 03/01/2023 tarihinde, ihraççı bilgi dokümanı güncelleme metinleri 24/02/2023 ve 15/03/2023 tarihlerinde ve özet 14/04/2023 tarihinde, ortaklığımızın www.goldmansachs.com.tr adresli ve piyasa yaptığı görevini üstlenecek ve halka arzda satışa aracılık edecek Ünlü Menkul Değerler A.Ş.'nin www.unlumenkul.com adresli internet siteleri ile Kamuya Aydınlatma Platformu (KAP)'nda (kap.org.tr) yayımlanmıştır. Ayrıca başvuru yerlerinde incelemeye açık tutulmaktadır.

Goldman Sachs International

Av. Arda Saran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



Ünlü Menkul Değerler A.Ş.



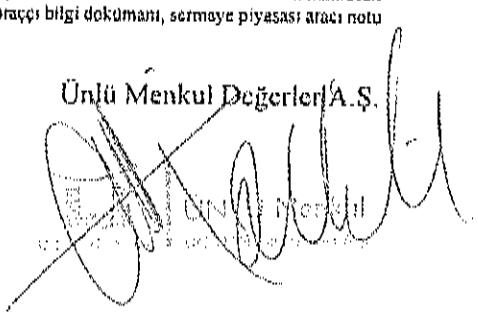
Sermaye Piyasası Kanunu (SPKn)'nın 10'uncu maddesi uyarınca, izahnameyi¹ oluşturan belgeler ve bu belgelerin eklerinde yer alan yanlış, yanıltıcı ve eksik bilgilerden kaynaklanan zararlardan ihraççı sorumludur. Zararın ihraççıdan tazmin edilememesi veya edilemeyeceğinin açıkça belli olması halinde; halka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

¹ Varantlar ve Yatırım Kuruluşu Sertifikaları Tebliği (VII-128.3) uyarınca, yatırım kuruluşu varant ve sertifikası ihraçında kullanılan izahnameyi hirden fazla belgeden oluşacak şekilde hazırlanması zorunlu olup izahname, ihsbu ihraççı bilgi dokümanı, sermaye piyasası aracı notu ve Özeten olusmaktadır.

Goldman Sachs International
Av. Arda Baran Çakır
İvürrekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.



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 KİSİLER	11
2. RİSK FAKTÖRLERİ	11
2.1. İhraç edilecek yatırım kuruluşu varantlarına ilişkin riskler	11
2.1.1. İhraçının ödeme gücüne ilişkin riskler	13
2.1.2. Varantların piyasa değerinin veya getirisinin Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin performansına bağlı olmasına ilişkin riskler	13
2.1.3. Uzlaşı öncesindeki ödemeler	14
2.1.4. Varantların olağanüstü feshi ile ilgili riskler	14
2.1.5. Varantların hukuka aykırı veya imkansızlık sebebiyle erken feshi ile ilgili riskler	15
2.1.6. Düzeltmeler, piyasa bozulması veya olağanüstü feshi 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 halka arza katılımı	19
2.1.12. Dayanak Varlık olan paylara ilişkin riskler	20
2.1.13. Dayanak Göstergesi olan Endekslere ilişkin riskler	20
2.1.14. Zaman değeri kaybı riski	23
2.1.15. Oynaklık riski	23
2.1.16. Varantların piyasa değeri	23
2.1.17. Varantlara ilişkin riskten korunma değerlendirmeleri	23
2.1.18. Varantların likiditesi ile ilgili risk	24
2.1.19. Döviz kuru riski	25
2.2. Risk bildirim formuna ilişkin açıklama	25
3. TEMEL BİLGİLER	29

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Erçürekçi Hukuk Bürosu



Unlu Menkul Değerler A.Ş.

Av. Gökhan Gürsoy

3.1.	Halka arza ilişkin ilgili gerçek ve tüzel kişilerin menfaatleri	29
3.2.	Halka arzın gerekçesi ve halka arz gelirlerinin kullanım yeri	29
4.	İHRAÇ VE HALKA ARZ EDİLECEK YATIRIM KURULUŞU VARANTLARINA / SERTİFİKALARINA İLİŞKİN BİLGİLER	29
4.1.	Yatırım kuruluşi varantlarına ilişkin bilgiler	29
4.1.1.	İhraç edilecek yatırım kuruluşi varantları/sertifikalarının	29
4.1.2.	Dayanak varlığın/göstergenin değerindeki değişimin yatırım kuruluşi varantının/sertifikasının değerini nasıl etkileyeceğini ilişkin bilgi	30
4.1.3.	Yatırım kuruluşi varantlarının/sertifikalarının hangi mevzuata göre oluşturulduğu	30
4.1.4.	Yatırım kuruluşi varantlarının/sertifikalarının kaydileştirilip kaydileştirilmediği hakkında bilgi	31
4.1.5.	Yatırım kuruluşi varantlarının/sertifikalarının hangi para birimine göre ihraç edildiği hakkında bilgi	31
4.1.6.	İhraçının yükümlülüklerini yerine getirme sıralaması içinde ihraç planlanan yatırım kuruluşi varantlarının/sertifikalarının yeri hakkında bilgi ile sıralamayı etkileyebilecek veya Varantların ihraçının mevcut ya da gelecekteki diğer yükümlülüklerinden sonra gelmesine yol açabilecek hükümlerin özeti	31
4.1.7.	İhraç edilecek yatırım kuruluşi varantlarının/sertifikalarının yararımıya sağladığı haklar, bu hakların kullanım ile işleme koyma esasları, nakavt durumuna ilişkin hususlar ve bu haklara ilişkin kısıtlamalar	31
4.1.8.	Yatırım kuruluşi varantlarının/sertifikalarının ihracına ilişkin yetkili organ kararı	33
4.1.9.	Yatırım kuruluşi varantlarının/sertifikalarının Kaydi İhraç Tarihi	34
4.1.10.	Yatırım kuruluşi varantlarının/sertifikalarının Üzerinde devir ve tedavülünü kısıtlayıcı veya buntları alanların haklarını kullanmasına engel olacak kayıtların bulunup bulunmadığına ilişkin bilgi	34
4.1.11.	Yatırım kuruluşi varantlarının/sertifikalarının;	38
4.1.12.	Takas esasları	39
4.1.13.	Yatırım kuruluşi varantları/sertifikalarında getirinin nasıl gerçekleşeceği ve nasıl hesaplandığı, ödeme veya teslimin nasıl yapılacağı hakkında bilgi	40
4.2.	Dayanak varlığa/dayanak göstergeye ilişkin bilgiler	65
4.2.1.	Dayanak varlığa/dayanak göstergeye ilişkin hususlar	65
4.2.2.	Dayanak varlığını/ göstergenin türü ve dayanak varlığı/göstergeye ilişkin detaylı bilgi	65
4.2.3.	Dayanak varlığı/göstergeyi etkileyen piyasa dalgalanması veya ödeme dalgalanmaları/karışıklıklarına neden olan olayların açıklanması	71

Goldman Sachs International

Av. Arda Bağrı Çakır
Erzurumlu Hukuk Bürosu

4.2.4.	Dayanak varlık/göstergede yapılan fiyat düzeltmelerinin ya da değişikliklerinin İhraç edilen yatırım kuruluşu varantını/sertifikasını nasıl etkileyeceğine ilişkin düzeltme kuralları	72
4.3.	Düzenleme.....	87
5.	HALKA ARZA İLİŞKİN HUSUSLAR	92
5.1.	Halka arzın koşulları, halka arza ilişkin bilgiler, tahmini halka arz takvimi ve halka arza katılmak için yapılması gerekenler.....	92
5.1.1.	Halka arzın tabi olduğu koşullar.....	92
5.1.2.	Halka arz edilen yatırım kuruluşu varantlarının toplam adedi ve miktarı.....	92
5.1.3.	Halka arz süresi ile halka arza katılım hakkında bilgi	93
5.1.4.	Talep edilebilecek asgari ve/veya azami miktarlar hakkında bilgi.....	93
5.1.5.	Yatırım kuruluşu varanti/sertifikası almak için başvuru yapacak yerler ile bunların bedellerinin ödenme yeri ve şekli ile teslim süresi de dahil yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının teslimine ilişkin bilgi	93
5.1.6.	Halka arz sonuçlarının ne şekilde kamuya duyurulacağı hakkında bilgi.....	94
5.1.7.	Başvuran yatırımcılar tarafından satış fiyatının üzerinde ödenen tutarların iade şekli hakkında bilgi.....	94
5.1.8.	Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının satışının ne zaman ve hangi şartlar altında iptal edilebileceği, durdurulabileceği veya ertelenebileceği hakkında açıklama.....	95
5.1.9.	Yatırımcılara satın alma taleplerini geri çekme imkanı veriliyorsa, taleplerin geri çekilebileceği süre	96
5.2.	Dağıtım ve tahsis planı	96
5.3.	Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının satış fiyatı veya fiyatın tespit edildiği/edileceği yöntem ile nihai fiyatın kamuya açıklanma süreci	96
5.4.	Aracılık yüklenimi ve halka arza aracılık	97
5.4.1.	Halka arza aracılık edecek yetkili kuruluş hakkında bilgi	97
5.4.2.	Halka arzın yapılacağı ülkelerde yer alan saklama ve ödeme kuruluşlarının isimleri	97
5.4.3.	Aracılık türü hakkında bilgi	97
5.4.4.	Aracılık ve yüklenim sözleşmesi hakkında bilgi	97
5.4.5.	Hesaplama kuruluşu	98
5.5.	Halka arza ilişkin olarak İhraçının ödemesi gereken toplam ve halka arz edilecek yatırım kuruluşu varanti/sertifikası başına maliyet	98
5.6.	Talepte bulunan yatırımcının ödeyeceği maliyetler hakkında bilgi	99
6.	BORSADA İŞLEM GÖRMEYE İLİŞKİN BİLGİLER	100

Goldman Sachs International
Av. Arda Baran Çakır
Vücutlu Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

6.1.	Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının borsada işlem görmesine ilişkin esaslar ile işlem görmeye başlayacağı muhtemelen tarihler	100
6.2.	İhraç edilecek ve borsada işlem görecck aynı nitelikteki yatırım kuruluşu varanti/sertifikası grubundan yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının halen işlem görmekte oldukları tüm düzenlenmiş piyasalar ile ilgili bilgi	100
6.3.	Borsada işlem görecck olan yatırım kuruluşu varantlarının hangi durumlarda işlem sırasının kapatılabileceği hakkında bilgi	100
6.4.	Piyasa yapıcı ve piyasa yapıelğin esasları.....	101
7.	GARANTİ HÜKÜMLERİ VE GARANTÖRE İLİŞKİN BİLGİLER	102
8.	DİĞER BİLGİLER	102
8.1.	Halka arz sürecinde ihraççıya danışmanlık yapanlar hakkında bilgiler	102
8.2.	Uzman ve bağımsız denetim raporları ile üçüncü kişilerden alınan bilgiler	102
8.3.	Ihraççıya ilişkin derecelendirmeler ile derecelendirme notlarının anlamı hakkında bilgi.....	103
8.4.	Diğer hususlar	104
9.	YATIRIM KURULUŞU VARANTLARI/SERTİFİKALARI İLE İLGİLİ VERGİLENDİRME ESASLARI	105
10.	İNCELEMİYE AÇIK BELGELER.....	109
11.	EKLER	109

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

KISALTMA VE TANIMLAR

TANIMLAR

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

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

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

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

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

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

Fesih Tutarı: Hesaplama Kuruluşu tarafından ilgili Varantın kalan zaman değeri göz önünde bulundurularak, Fesih Tarihi öncesinde Dayanak Varlık/Dayanak Göstergesi karşılığında İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda belirlenen kriterler dikkate alınmak suretiyle kendi makul takdir yetkisi doğrultusunda geçerleme uygun piyasa fiyatında tespit edilen, her bir Varanta ilişkin tutar.

Hesaplama Kuruluşu: İhraççı Bilgi Dokümanı ve İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu tahtında Varantlara ilişkin tüm hesaplamaları ve belirlemeleri yapan Goldman Sachs International'dır.

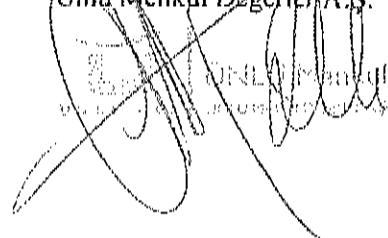
Hesaplama Tarihi: Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergeye ilişkin işlemlerin/hesaplamaların kesintiye uğramaması koşuluyla, ilgili borsa veya Endeks Sponsoru tarafından Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergeye ilişkin hesaplamaların ve/veya işlemlerin yapıldığı herhangi bir gün.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



Ünlü Menkul Değerler A.Ş.



GSI: Goldman Sachs International.

İhraççı: Goldman Sachs International.

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

İhraç Fiyatı: Varantların, bu 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 İhraçcisının 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 İhraçcisının kurulu olduğu ülkeye ve/veya ilgili olduğu düşündüğü sair faktör veya faktörlere atıfta bulunabilir.

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

İlişkili Borsa: Aksi tanımlanmadıkça, bir Payla ilgili olarak, söz konusu Paya dair vadeli işlem veya opsiyon sözleşmelerinin Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlendiği üzere alınıp satıldığı herhangi bir borsa, alım satım sistemi veya kotasyon sistemi.

İşleme Koyma/Kullanım: Varantların verdiği hakların kullanımı.

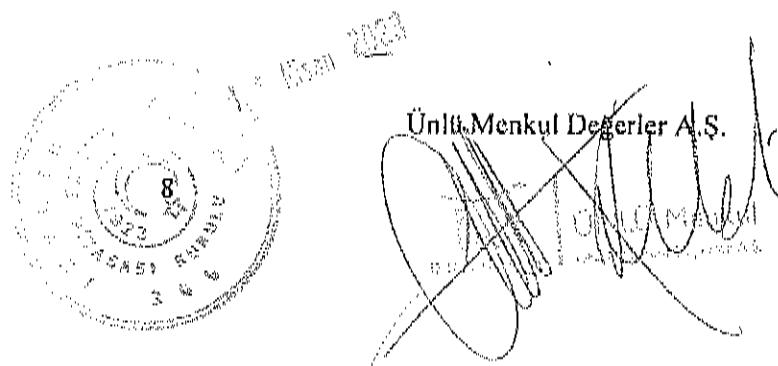
İşleme Koyma/Kullanım Fiyatı: Varantın işleme konulduğu tarih itibarıyle önceden sabitlenmiş satın alma veya satış fiyatı.

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuki Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.



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

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

Kanun Değişikliği Olayı: (a) (vergi kanunları dahil) ilgili herhangi bir kanun veya düzenlemenin kabul edilmesi veya değiştirilmesi; veya (b) hukuki yeki 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 ödemesi.

Nihai Değerleme Tarihi: Vadde 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 piyasanın dürtüst, 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 aracının özellikleri ve bunlarla ilişkili hak, yükümlülük ve risklerle beraber halka arz ve kotasyon ile ilgili bilgileri içeren belge.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

Vade Tarihi: Varantların vade tarihi ve/veya son İşlem Günü. Varantların sadece vade tarihinde işlemeye koyulabilecek olması sebebiyle (Avrupa tipi), işlemeye 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 Yatırımı Kuruluşu Sertifikaları Tebliği.

KISALTMALAR

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

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

Yoktur.

Goldman Sachs International
Av. Arda Baran Çakır
Eryüksel Hukuk Bürosu

10.09.2013
Ünlü Menkul Değerler A.Ş.
Cemal Gözükul

1. SERMAYE PİYASASI ARACI NOTUNUN SORUMLULUĞUNU YÜKLENEN KİŞİLER

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

İhraççı Goldman Sachs International Vekilinin Adı, Soyadı, Görevi, İmza, Tarih	Sorumlu Olduğu Kısımlar
 Av. Arda Baran Çakır Eryürekli Hukuk Bürosu 03-04-2023	SERMAYE PİYASASI ARACI NOTUNUN TAMAMI
 Halka Arza (Aracılık Eden Yetkili Kuruluş) Ünlü Menkul Değerler A.S. Yetkilisinin Adı, Soyadı, Görevi, İmza, Tarihi Enis Ersoy, Ozcan Cemile Uluçay Kıdemli Değerler A.S. 03.04.2023 03.04.2023	Sorumlu Olduğu Kısımlar
	SERMAYE PİYASASI ARACI NOTUNUN TAMAMI

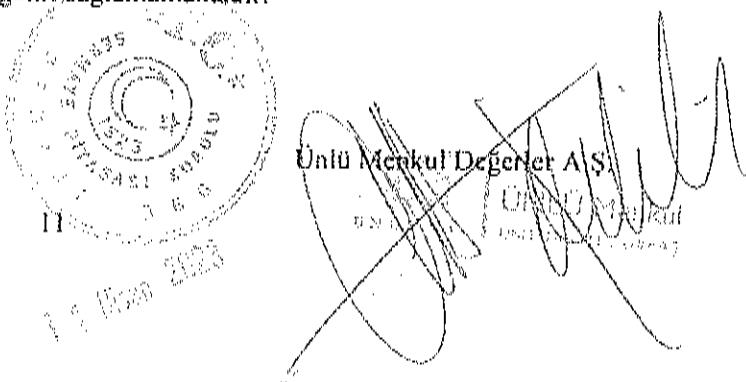
2. RİSK FAKTÖRLERİ

2.1. İhraç edilecek yatırım kuruluşu varantlarına ilişkin riskler

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



Varantlara yapılan yatırımlar aşağıda açıklanan çeşitli risk faktörlerine tabidir. Varantlara ilişkin olarak risk faktörlerinin tümü titiz bir şekilde değerlendirilmeden herhangi bir yatırım kararı verilmemelidir. Aşağıda belirtilen risk faktörleri, Varantlara yatırım yapılmasıının doğal bir sonucu olarak ortaya çıkan temel riskleri temsil etmektedir. Ancak Yatırım Kuruluşu Varantlarına/Sertifikalarına yapılan yatırımlara ilişkin risklerin tam ve eksiksiz bir listesinin sunulduğu beyan ve iddia edilmemekte olup, yatırımcıların öngörülmeyen risklerle karşılaşabileceklerinin farkında olmaları ve bu durumu kabul etmeleri gerekmektedir. Yatırımcıların, işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun tümünü ayrıntılı bir şekilde incelemeleri ve yatırımı 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 gerekse diğer ihraççıların bilgilendirme dokümanlarını incelemeleri tavsiye edilir. İhraççı'nın hazırladığı bu dokümanlara ve ilgili diğer materyallere (video, bülten vb.) www.goldmansachs.com.tr internet sitesinden ücretsiz olarak erişmek mümkündür. Dokümanlara erişebilmek için yatırımcıların web sitesine kayıt yapması 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 kararını vermelidir. Varantlar değer kaybedebilir ve dolayısıyla yatırımcılar Varantlara yaptıkları yatırımın tümünü yitirme riskine karşı hazırlıklı olmalıdır. Varantların vadesine kalan süre ne kadar kısaysa Varantların değerindeki düşüş riski o kadar fazladır.

Varantlara yatırım, ancak Dayanak Varlığını/Dayanak Göstergenin değerinde ve/veya duruma göre Dayanak Varlığını/Dayanak Göstergenin kompozisyonu veya hesaplama yönteminde gelecekteki olası değişikliklerin yönünü, zamanlamasını ve büyütüğünü 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 öngörülemeyeceği gibi birden fazla risk faktörünün bir araya gelmesi durumunda bunun Varantlar üzerindeki etkisi konusunda herhangi bir güvence verilememektedir.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eyürekli Hukuk Bürosu

Unlu Menkul Değerler A.Ş.

Çetin İ. Şenay

2.1.1. İhraçının ödeme gücüne ilişkin riskler

İhraçının ödeme gücü ve piyasanın İhraçının ödeme gücü hakkında algı ve beklenişleri, Varantlar'ın talebini ve fiyatını etkileyecektir. İhraçının ödeme gücü hakkında algı ve beklenişlerin 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

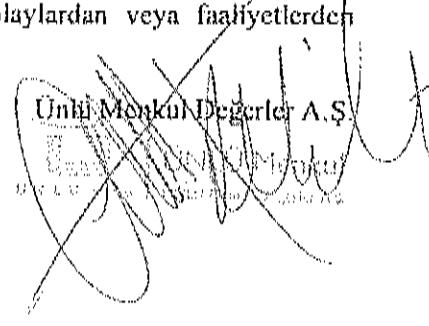
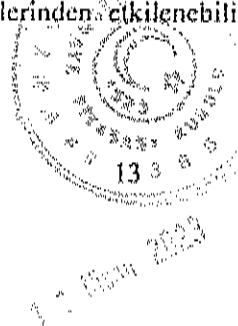
Varant sahipleri, Dayanak Varlıkların/Dayanak Göstergelerin değerinde dalgalanmalar olması riski altındadırlar; bu dalgalanmalar, Varantların değeri ve Varant sahibi tarafından beklenen getiri üzerinde olumsuz etkiye sahip olabilecektir.

Uzlaşı Tutarının ve mevcut işe uzlaşı türünün, faiz oranının ve/veya Varantların uzlaşı zamanının Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin performansına dayalı olması sebebiyle, Varant sahipleri Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin değerinde dalgalanmaların olması riskine maruz kalmaktadır; bu dalgalanmalar, Varantların değerini ve Varant sahibinin beklenen getiri oranını olumsuz yönde etkileyebilecektir. Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin Varant sahibi için dezavantajlı hareket etmesi halinde, bu durum Varant Sahiplerinin önemli kayıplara maruz kalması sonucunu doğurabilecektir. Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin gelişiminin Varantların faiz oranı ve/veya uzlaşı 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 satışta, bu durumla bağlantılı yüksek bir kayıp meydana gelir. Uzlaşı işlemlerinin İhraççı tarafından gerçekleştirildiği ana kadar Varant sahibinin Varantları clinde tutması dahi, Varant sahibinin kazanç beklenişlerinin karşılanması veya benzer vade ve piyasa faiz oranına sahip olan herhangi bir sermaye piyasası yatırımının sağladığı kazanca ulaşamaması gündeme gelebilecektir; zira Varantlara ilişkin tüm ödemeler ancak söz konusu uzlaşı anında belli olacaktır.

İlgili Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin hareketleri, bir dizi faktörden etkilenmektedir ve önceden tahmin edilemez. Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin oranı veya fiyatı zamanla önceden bilinmemeyen değişime tabi olabilir ve bu değişim derecesi "oynaklık (volatilité)" olarak bilinir. Dayanak Varlığı/Göstergenin oynaklığı, hükümet eylemleri de dahil olmak üzere, ulusal ve uluslararası finansal, politik, askeri veya ekonomik olaylardan ve ilgili piyasalardaki katılımcıların faaliyetlerinden etkileñebilir. Bu olaylardan veya faaliyetlerden

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çoker
Eryürek Hukuk Bürosu



herhangi biri Varantların değerine olumsuz yönde etki edebilir. Oynaklı yüksek olan herhangi bir Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin oynaklı daha düşük olan herhangi bir Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergeye göre değerinin daha sık ve/veya daha yüksek bir boyutta artmasını veya düşmesinin muhtemel olmasına karşın, oynaklık, söz konusu oranın veya fiyatın yönüne işaret etmemektedir. Dayanak Varlıktaki/Dayanak Göstergedeki ve dolayısıyla da Varantlardaki fiyat hareketleri, İhraççı veya İhraççıya bağlı olan şirketler tarafından Dayanak Varlıkta/Dayanak Göstergede veya Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergeye ilişkin finansal riskten korunma işlemleri veya diğer büyük çaplı işlemlerin yapılması sebebiyle de meydana gelebilir. Bu bağlamda, bîhassa dezavantajlı durumlarda olmak üzere (örneğin, Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin düşük likiditesi halinde), bu tür bir işlemin Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin fiyat performansı üzerinde belirgin bir etkiyi sahip olabileceği ve bu sebeple söz konusu fiyatın ilgili Varanta ilişkin koşullarda öngörülen belirli çıkışları aşmasına veya belirli çıkışların altına düşmesine sebep olabileceğine de Varant Sahipleri tarafından göz önünde bulundurulmalıdır.

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

2.1.3. Uzlaşı öncesindeki ödemeler

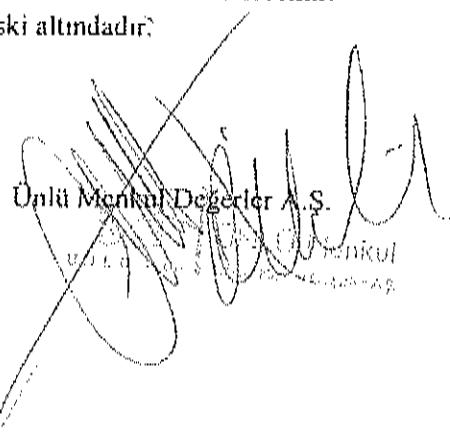
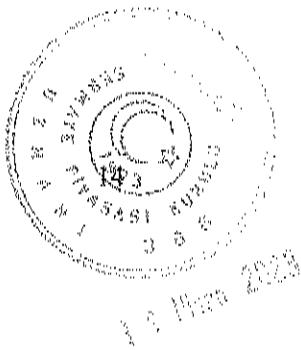
İhracın sadece, Varant Sahibi tarafından Vade Tarihinde işleme konulabilecek Avrupa tipi Varantlardan oluşacak olması sebebiyle, Varantların vade süresi boyunca herhangi bir periyodik faiz ödemesinin veya diğer dağıtımın yapılmayacağı Varant Sahipleri tarafından dikkate alınmalıdır. Varant Sahipleri,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

2.1.4. Varantların olağanüstü feshi ile ilgili riskler

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çetin
Eyübükkî Hökükkâ Bürosu



Belirli koşullar altında (örneğin, Varantlara ilişkin koşullarda düzeltme yapılmasının mümkün olmaması halinde), İhraççı, olağanüstü fesih hakkına sahip olabilir. Ayrıca, Dayanak Varlığın veya Dayanak Göstergeye bağlı finansal araçların alım satımında kesintilerin olması veya herhangi bir Ek Kesinti Olayı veya Kanun Değişikliği Olayının meydana gelmesi hali gibi, 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 hafifte Varant Sahibinin yeniden yatırım riski altında olduğu da göz önünde bulundurulmalıdır. Bu da Varantın, söz konusu Varantın iktisap edildiği anda mevcut olan piyasa şartlarına kıyasla daha az lehte olan piyasa şartlarına dayalı olarak feshedilmesi halinde, Varant Sahibi tarafından sadece İhraççı tarafından ödenecek olan tutarla yeniden yatırım yapılabilecek olması anlamına gelmektedir.

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

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

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

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

Varant Sahipleri, Varantlar ile bağlantılı birtakım olaylar doğrultusunda, İhraççı ve/veya Hesaplama Kuruluşu tarafından Varantlara ilişkin olarak işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.2.4 numaralı bölümünde detaylı olarak açıklanan çeşitli kararların alınabileceğini veya

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çam
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

Av. Arda Baran Çam
Eryürekli Hukuk Bürosu

tespitlerin yapılabileceğini ve bu durumun 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 kendi makul takdir yetkileri doğrultusunda ve güncel piyasa koşulları göz önünde bulundurularak alınır ve yapılır. İhraççı ve/veya Hesaplama Kuruluşu tarafından takdir yetkisinin bu şekilde kullanılması, Varantların değeri ve 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 bozulmasının 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 içinde yine de kendi mutlak takdir yetkisi doğrultusunda belirlenir. Bu hükümlerden herhangi biri Varantın değerini ve getirisini olumsuz yönde etkileyebilir.

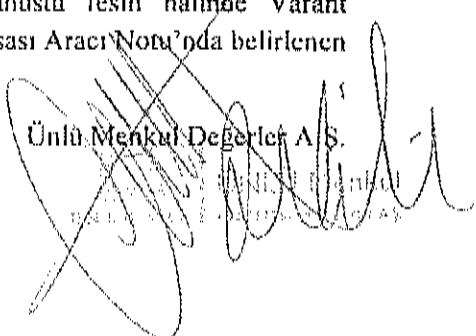
Düzeltme tedbirleri (örneğin, Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin kotasyonuna son verilmesi veya Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin hesaplanması şeklindeki değişiklik), Varantlara ilişkin koşullara uygun olarak yapılır. Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergeye ilişkin düzeltme tedbirlerinin uygulanması halinde, düzeltme tedbirine dayanak teşkil eden tahminlerin daha sonradan hatalı olduğunun ve söz konusu düzeltme tedbirinin Varant Sahibinin aleyhine olduğunun ortaya çıkabileceği ve söz konusu düzeltme tedbirinin, Varant Sahibini düzeltme tedbirinin öncesi 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, işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda belirlenen

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Gökçer
Eyübüklü Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.



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

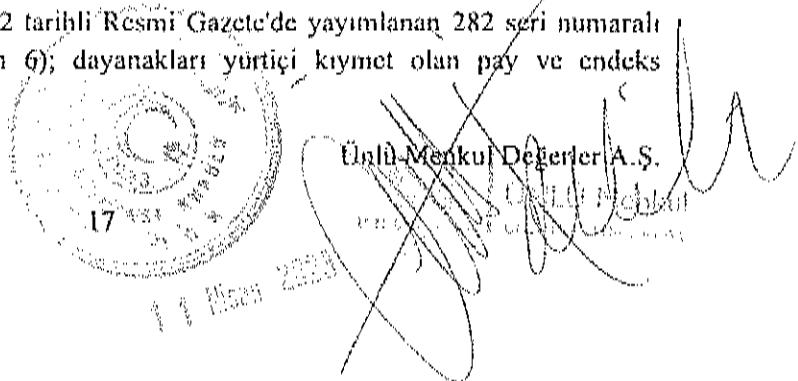
Varantların potansiyel yatırımcıları ve satıcıları, Türkiye Cumhuriyeti'nin kanunları ve uygulamalarına uygun şekilde damga vergisi, stopaj veya vesakle ilgili sair masraflar ödemicik durumunda kalabileceklerinin farkında olmalıdır. Varant sahipleri, işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 9. madde hükümlerine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

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

Maliye Bakanlığı'nın 19.01.2012 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan 282 seri numaralı Gelir Vergisi Tebliğine göre (Bölüm 6); dayanakları yürücü kıymet olan pay ve endeks

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



varantlarından elde edilen kazançlarda gelir vergisi tevkifat oranı %0 olarak saptanmıştır. Tam mükellef kurum tarafından elde edilen gelirler kurumlar vergisi matrahına dahil edilecektir. Bunların dışında kalan (dayanak varlıklar 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 makamlarında uygulanma şeklinin zaman içinde değişebileceğinin bilincinde olmalıdır. Buna göre herhangi bir zamanda Varantlara ilişkin olarak yapılacak vergisel işlemleri kesin olarak öngörmek mümkün olmayabilir.

2.1.8. Kullanım veya teslimat bildirimini ve resmi belgeler

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

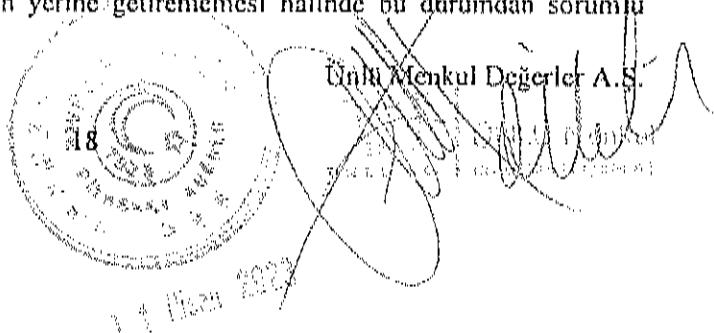
İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu hükümleri uyarınca gerekli herhangi bir resmi belgenin teslim edilmemesi, Varantlar çerçevesinde belgenin teslim edilmiş olması halinde ödenecek tutarın kaybına veya yapılacak herhangi bir teslimatın alınamamasına yol açabilir. Yatırımcılar, bu hükümlerin Varantlara uygulanıp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

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

2.1.9. Kullanım ve uzlaşı riski

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

Goldman Sachs International
Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



olmayacaktır. İhraççı, herhangi bir Takas Kuruluşunun 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 gerçekleşecektir. Bu gecikme, iki uzlaşı türü için de geçerlidir.

Yukarıda belirtilen hususa ek olarak, Varantların nakit uzlaşı ile kullanılması halinde, kullanım tarihi ile kullanımına ilişkin nakit tutarın belirlendiği tarih arasında bir süre olabilir. Mevcut olması halinde, kullanım tarihi ile nakit tutarın tespit edildiği tarih arasındaki bu süre Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.1.13 sayılı maddesinde belirtilir. Ancak, işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.2.4 numaralı maddesinde belirtilen piyasa bozulması olaylarının ortaya çıkması halinde öncelikle 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.

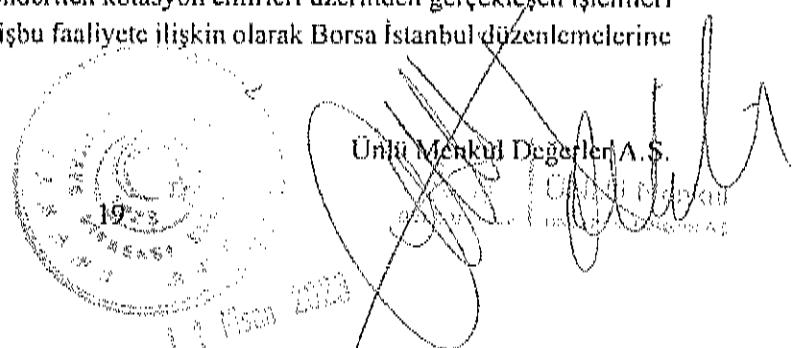
2.1.11. Üçüncü tarafların halka arza katılımı

Türkiye'de Varantların ihracı piyasa yapıcılarına tabidir. Piyasa Yapıcı, aktif bir şekilde kotasyon vermek suretiyle Varantların alım satımını yapar ve yatırımcıların talebini karşılamak için Varantlara ilişkin pozisyonlar alır. Doğası gereği, piyasa yapıcılığı, Varantlara ilişkin farklı görüşlere sahip olan piyasa katılımcıları arasındaki işlemlere aracılık edilmesini içerir. Sonuç olarak yatırımcılar, Piyasa Yapıcı tarafından Varant Sahiplerinin yatırım hedefleri ile uyumlu olmayan veya Varant Sahiplerinin yatırım hedeflerine ters olan pozisyonların alınacağını beklemelidir. Piyasa Yapıcının, uygun görüldüğü şekilde, piyasa yapıcı sıfatıyla veya başka bir şekilde herhangi bir Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin sahibi haline gelmesi halinde, oy kullanılması veya muvafakat verilmesi de dahil olmak üzere, sahip olduğu sıfatla Piyasa Yapıcı tarafından gerçekleştirilen işlemlerin Varant Sahiplerinin menfaatleri doğrultusunda olması şart olmayıp, bu işlemlerin, Varant Sahiplerinin menfaatleri ile uyumsuz olması mümkündür.

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

Goldman Sachs International

Av. Arda 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 gerçekten sahip olmuş ve söz konusu paylara ilişkin temettülerin gerçekten alınmış olması halinde Varant Sahibi tarafından elde edilmiş olacak getiriyi yansıtmayacaktır. Ayrıca, Varant Sahipleri, ilgili paylara ilişkin olarak gerçekten ödenen temettülere ilişkin herhangi bir hakkı veya sair hak talebine sahip olmayacağındır.

Pay ihraççısı tarafından söz konusu paya ilişkin olarak diğerlerinin yanı sıra temettiği ödemeleri, sermaye artırımı 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, ihraççı tarafından gerçekleştirilen değerlendirmeye dayalı olarak önemlilik derecelerine göre sınıflandırılır. En önemli riskler öncelikle belirtilir.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Müşkük Bürosu



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

b) Temettü getirişi kaybı riski

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

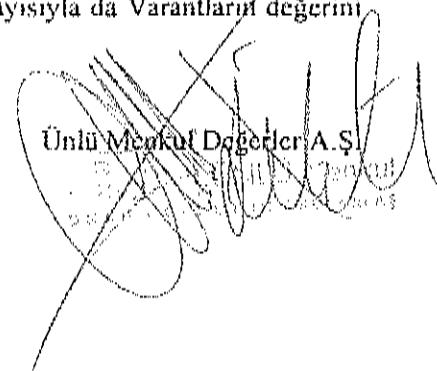
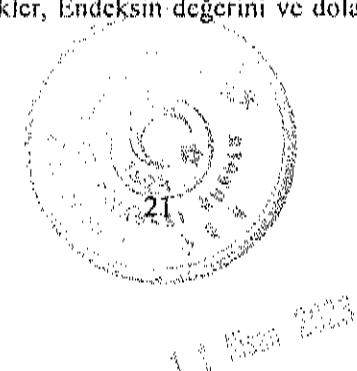
Ilgili Endeksin oluşturulmasını ve hesaplanması düzenleyen kurallar, Endeks bileşenlerine ilişkin olarak dağıtılan temettülerin endeks seviyesinde artışa yol açmamasını öngörmüş olabilir; örneğin bu durum "fiyat" endekslerinde, tüm diğer koşulların sabit olması kaydıyla, endeks seviyesinde düşüşe yol açabilecektir. Dayanak Göstergenin bu tür bir Endeks olduğu Varantların Sahipleri, söz konusu Endeks bileşenlerine ilişkin olarak ödenen temettülere veya diğer dağıtımlara katılmazlar. Ilgili dayanak Göstergenin kuralları kapsamında, bileşenlere ilişkin olarak dağıtılan temettülerin Endekse yansıtılmasının ve dolayısıyla Endeks seviyesinin yükselmesine yol açmasının öngörülmesi halinde dahi, söz konusu temettüler bazı durumlarda Endekse tamamiyle yansıtılmayabilir.

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

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

Goldman Sachs International
Av. Arda Baran ~~Zakir~~
Eryürekli Hukuki Bürosu

Ünlü Mevkul Dağcılar A.Ş.



14.05.2013

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

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

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

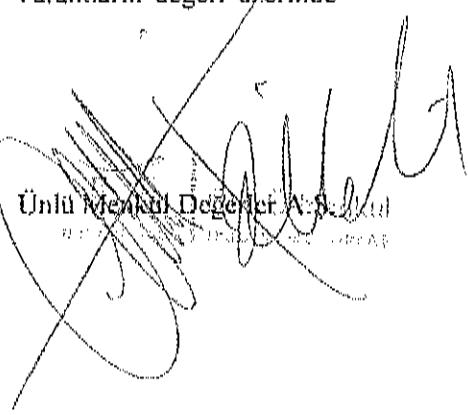
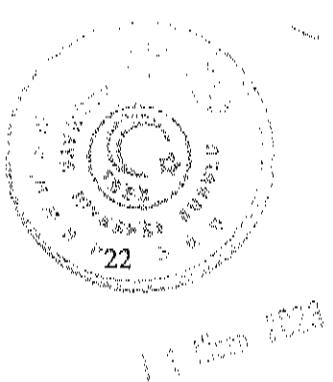
d) Endeks ücretleri ile ilişkili riskler

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

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



2.1.14. Zaman değeri kaybı riski

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

2.1.15. Oynaklık riski

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

Alım ve Satım Varantlarının değerinde Dayanak Varlığın/Dayanak Göstergeye bağlı olarak beklenen hareketler işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.1.2 numaralı “Dayanak varlığın/dayanak göstergenin değerindeki değişimin yatırım kuruluşu varantının/sertifikasının değerini nasıl etkileyeceğine 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 Gösterge karşısındaki risklere karşı kendilerini güvence altına almak amacıyla Varant satın almak niyetinde olan yatırımcılar, Varantları bu şekilde kullanmanın getireceği risklerin farkında olsmalıdır. Varantların değerinin Dayanak Varlığın/Dayanak Göstergenin değerindeki hareketlerle bağlantılı

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryiplikli Hukuk Bürosu

Ünlü Mənkul Dəğerler A.Ş.

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

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

2.1.18. Varantların likiditesi ile ilgili risk

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

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

İhraççı Bilgi Dokümanında belirtilen ihraç miktarı, arz edilebilecek azami Varant miktarına tekabül etmeye birlikte, merkezi saklama kuruluşa nezdinde tutulan, etkin bir şekilde ihraç edilmiş Varant hacmine ilişkin bir bilgi içermemektedir. Bu haccin, 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 karışımında bulunulmasının mümkün olmadığı unutulmamalıdır.

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

24

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

ÜN

Varantların vadesi boyunca Varantların kotasyonunu veya alım satımına ilişkin bir taahhüdü sürdürmesi yönünde herhangi bir yükümlülüğü bulunmamaktadır. Bu doğrultuda, belirli Varantlara yönelik işlem piyasasının oluşturulması veya söz konusu piyasadaki likidite bakımından herhangi bir güvence söz konusu olmayabilir. İhraççı tarafından böyle bir oluşturma veya Varantların herhangi bir işlem piyasasındaki likiditesine ilişkin herhangi bir sorumluluk üstlenilmemekte veya herhangi bir potansiyel Varant Sahibine bu yönde herhangi bir taahhütte bulunulmamaktadır.

2.1.19. Döviz kuru riski

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

Para birimleri arasındaki kurlar, makroekonomik faktörlerin, 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 ödenecik 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. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

VARANT VE VARANT BENZERİ SERMAYE PİYASASI ARAÇLARI RİSK BİLDİRİM FORMU

Önemli Açıklama

Sermaye piyasasında gerçekleştireceğiniz 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 satım aracılığı yetki belgesi”ne sahip olup olmadığını (ve Varant ve Sertifika Tebliği’nin 13’üncü maddesinde sayılan diğer koşulları haiz olup olmadığını) kontrol ediniz. Bu yetki belgesine sahip banka ve sermaye piyasası yatırımcı kuruluşlarını www.spk.gov.tr veya www.tspb.org.tr web sitelerinden öğrenebilirsiniz.

Varantlara İlişkin Genel Bilgi

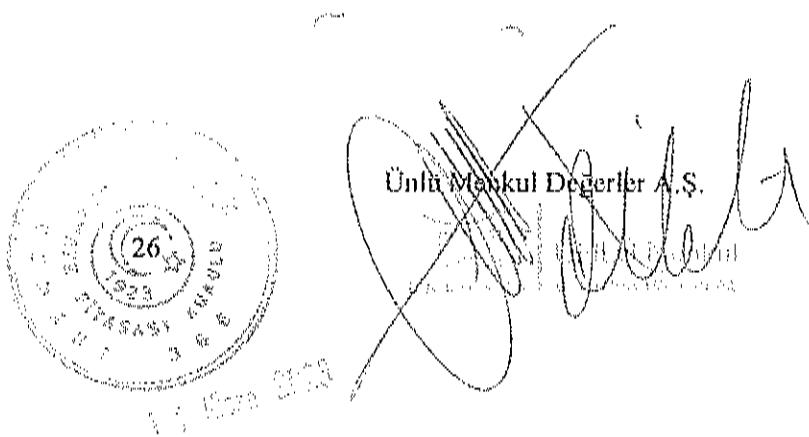
Yatırımcı kuruluşu Varanti (Varant), elinde bulunduran kişiyi, dayanak varlığı ya da göstergeyi önceden belirlenen bir fiyattan belirli bir tarihte veya belirli bir tarihe kadar alma veya satma hakkı veren ve bu hakkın kaydi teslimat ya da nakit uzaşı ile kullanıldığı varant niteliğindeki sermaye piyasası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

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

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuki 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 yatırım kuruluşu, söz konusu sermaye piyasası aracının özellikleri hakkında müşterilerini bilgilendirmek zorundadır. İşleme başlamadan önce bu bilgileri edinmeniz önemlidir. Yatırım kuruluşunuzdan mutlaka talep ediniz.

İsleyiş Esasları, Hak ve Yükümlülükler

1. Varantların alım satımı, Kurulun onayı Üzerine Borsa İstanbul mevzuatı çerçevesinde belirlenecek işlem esasları kapsamında Borsa İstanbul'un uygun göreceği pazarda, piyasa yapıcılık esasına dayalı olarak yapılır. Piyasa yapıcılığı kapsamında, piyasa yapıcısı yatırım kuruluşu likidite sağlamak üzere, ilgili piyasa düzenlemeleri çerçevesinde sürekli alım-satım kotasyonu vermek zorundadır. Piyasa yapıcılarına ilişkin esaslar, Kurulun uygun görüşü Üzerine Borsa İstanbul tarafından belirlenir.
2. Varantların satışının yatırım kuruluşları vasıtasyyla yapılması ve Borsa İstanbul'da işlem görmesi zorunludur. Borsa İstanbul'da işlem gören varantların işlem sırasının kapatulmasına ilişkin esaslar Borsa İstanbul tarafından belirlenir.
3. Varantların vadeleri iki aydan az, beş yıldan fazla olamaz.
4. Dayanak varlığı veya göstergesi BIST 30 endeksi yer alan pay veya BIST 30 endeksi kapsamında yer alan birden fazla paydan oluşan septicin 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 ibraççı sorumludur. Garantör bulunması halinde, ibraççı ile garantör müteselsilen sorumlu olur.
6. Varant ibraçları kaydi olarak yapılır ve ibraçının MKK üyesi olması zorunludur.

Risk Bildirimi

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

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
ErvÜskü-Hökak Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

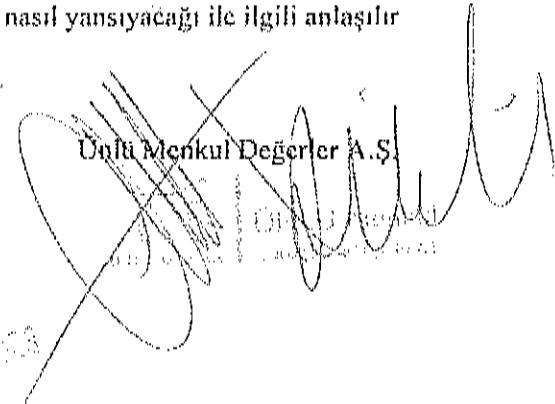
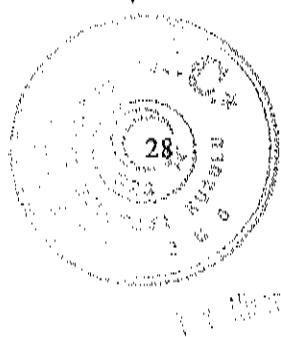
Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

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

2. Varant işlemleri çeşitli oranlarda riske tabidir. Piyasada oluşacak fiyat hareketleri sonucunda yatırım kuruluşuna yatırığınız paranın tümünü kaybedebileceğiniz gibi, kayıplarınız yapacağınız işlemin türünde göre yatırığınız para tutarını dahi aşabilecektir.
3. Kaldıraç etkisi nedeniyle varant alım işlemi yapmanın piyasada lhc 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 alırsanız ve varantın sağladığı dayanak varlığı ya da göstergeyi önceden belirlenen bir fiyattan belirli bir tarihte veya belirli bir tarihe kadar alma veya satma hakkını kullanmamaya karar verirseniz, riskinizi varanta ödediğiniz bedel ve buna ek olarak ödeyeceğiniz komisyon ve diğer muamele ücreti ile sınırlamanız mümkündür.
5. Yatırım kuruluşunun piyasada işlem yapacağınız varantlara ilişkin olarak tarafınıza aktaracağı bilgiler ve yapacağı tavsiyelerin eksik ve doğrulamaya muhtaç olabileceği tarafınızca dikkate alınmalıdır.
6. Varant alım satımına ilişkin olarak yatırım kuruluşunun yetkili personeline yapılacak teknik ve temel analizin kişiden kişiye farklılık arz edebileceği ve bu analizlerde yapılan öngörülerin kesin olarak gerçekleşmemeye olasılığının bulunduğu dikkate alınmalıdır.
7. Varant ihracı nedeniyle ihraçının maruz kaldığı risklere ilişkin risk yönetim politikasının izahnamede yer almazı zorunludur. İzahname, Tebliğ uyarınca ihraççı ile piyasa yapıcısının internet sitesinde yayınlanır. İhraçının risk yönetim politikası, yatırım kararınızı vermeden önce dikkatle okunmalıdır.
8. Yabancı para cinsinden düzenlenen varantlar ve/veya varantların dayanak varlığında, yukarıda sayılan risklere ek olarak kur riskinin olduğunu, kur dalgalanmaları nedeniyle Türk Lirası bazında değer kaybı olabileceği, devletlerin yabancı sermaye ve döviz hareketlerini kısıtlayabileceği, ek ve/veya yeni vergiler getirebileceği, alım satım işlemlerinin zamanında gerçekleşmeyeceğinin bilinmelidir.
9. İşlemlerinize başlamadan önce, yatırım kuruluşunuzdan yükümlü olacağınız bütün komisyon ve diğer muamele ücretleri konusunda teyit almalısınız. Eğer ücretler parasal olarak ifade edilmemişse, ücretlerin parasal olarak size nasıl yansıyacağı ile ilgili anlaşılır örnekler içeren yazılı bir açıklama talep etmelisiniz.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



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

3. TEMEL BİLGİLER

3.1. Halka arza ilişkin ilgili gerçek ve tüzel kişilerin menfaatleri

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

3.2. Halka arzın gereklisi ve halka arz gelirlerinin kullanım yeri

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

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

4.1. Yatırım kuruluşa varantlarına ilişkin bilgiler

Ortaklığımız tarafından 53.416.400 TL nominal değerli, 26 Haziran 2023, 26 Temmuz 2023 ve 31 Temmuz 2023 vade tarihli yatırım kuruluşa varantları/sertifikaları İhraç edilecektir. Detaylı bilgi için lütfen EK-2'deki tabloya bakınız.

4.1.1. İhraç edilecek yatırım kuruluşa varantları/sertifikalarının

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

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

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

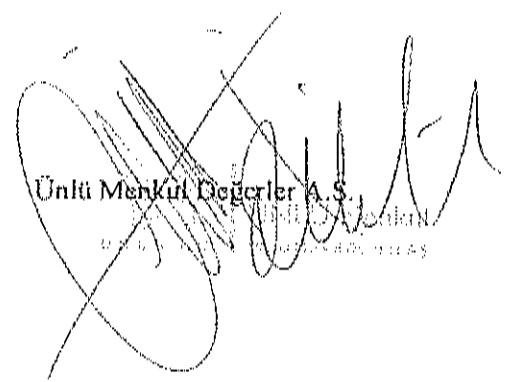
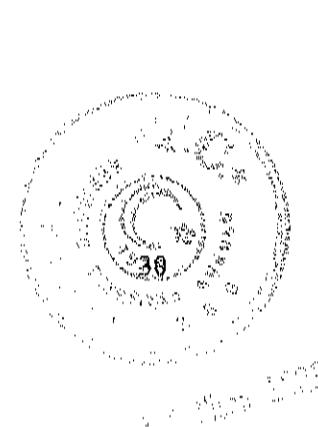
Satım Varantlarında; Dayanak Varlığın/Dayanak Göstergenin değeri yükselirse ve/veya piyasalarda Dayanak Varlığın/Dayanak Göstergenin değerinin Varantların vadesine kalan süresi sırasında yükseleceğine dair bir bekleni mevcutsa, normal koşullar altında Varantların değeri, diğer tüm faktörlerin eşit olması 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 Gösterge bir endeks ise veya bileşenleri dikkate alınarak hesaplanıyorsa, Dayanak Göstergenin herhangi bir gündeki değeri, bileşenlerinin aynı gündeki değerini yansıtacaktır. Dayanak Göstergenin bileşiminde ve (Risk Faktörlerinde tanımlananlar da dahil) faktörlerde görülen ve bileşenlerin değerini etkileyen veya etkilemesi olası değişiklikler, Dayanak Göstergenin değerini, bunun neticesinde de, Varantlara yapılan yatırımdan sağlanacak getiriyi etkileyecektir. Herhangi bir bileşenin değerindeki dalgalanmalar, diğer bileşenlerin değerindeki dalgalanmalarla dengelenebilir veya buna karşılık bu dalgalanmalar daha da şiddetlenebilir.

4.1.3. Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının hangi mevzuata göre oluşturulduğu

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

Goldman Sachs International
Av. Arda Baran Özakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



4.1.4. Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının kaydileştirilip kaydilestirilmmediği 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, Sarıyer / 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 verine 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 sözleşmesel yükümlülüklerinden olan Yatırım Kuruluşu Varantları ve Sertifikaları, İİK'nin 206'ncı maddesi uyarınca imtiyazlı olmayan diğer alacaklarla birlikte dördüncü sırada yer almaktadır. İşbu sermaye piyasası aracı notu tarihi itibarıyle, İhraçının birleşmesi veya devrolması durumunda varant sahiplerinin alacaklarının hukuki durumuna ilişkin bir belirleme yapmayı gerektirecek İhraçının planladığı bir birleşme veya devralınma bulunmamaktadır. İhraçının birleşmesi veya devrolmasının söz konusu olması durumunda varant sahiplerinin alacağıının hukuki durumuna hâl el getirmemek için İhraççı, ilgili mevzuata uygun olarak gerekli tedbirleri alacaktır.

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

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
EryÜcreli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

(S.İ.İ. 5.000.000 TL)

hakkı vermektedir. Bu hakkı elde etmek için ödenen fiyat işbu Scrmaye Piyasası Aracı Notu'nun 2.1 no'lu bölümünden belirtilen riskleri kapsayacak şekilde Dayanak Varlığın/Dayanak Göstergenin piyasa fiyatına, Dayanak Varlıktaki/Dayanak Göstergedeki beklenen oynaklısına, vadeye kalan zamana, temettü bekłentisine, faiz oranlarına ve varantın İşleme Koyma Fiyatına dayanmaktadır. Bunların yanında arz talep dengesi, piyasa koşulları ve likidite şartları da varantın piyasa fiyatının oluşmasına etki etmektedir.

(a) ALIM 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 ellerinde bulunduran yatırımcılar yatırımlarından herhangi bir getiri elde edemeyeceklerdir.

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

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

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

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

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 degersiz olarak ifta 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 ellerinde bulunduran yatırımcılar yatırımlarından herhangi bir getiri elde edemeyeceklerdir.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryüksel Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

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

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

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

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

Satım Varantlarında vade sonunda Varantın karda olma durumunda İşleme Koyma Fiyatı ile Dayanak Varlık/Dayanak Göstergə Uzlaşı fiyatı arasındaki fark nakdi olarak Varant sahibine ödenir. Eğer Varant zararda veya başa baş işc 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 İcra Komitesi tarafından 14 Ekim 2022 tarihinde usulüne uygun şekilde onaylanmıştır.

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

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

Goldman Sachs International
Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

4.1.9. Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının Kaydi İhraç Tarihi

İşbu Sermaye Piyasası Aracı Notu tahtında ihraç edilecek Varantların Kaydi İhraç Tarihi 17 Nisan 2023'tür. Lütfen detaylı bilgi için işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 11 numaralı "EKLER" bölümünde yer alan EK-2'deki tabloya bakınız.

4.1.10. Yatırım 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 bulunmamaktadır. Ancak, Varantların arzı ve işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun dağıtımını, belirli ülkelerde kanunen yasaklanmış olabilir. İhraççı, işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu ellişinde bulunduran kişilerden bu hususta bilgi edinmelerini ve gereken yasaklara uymalarını talep etmektedir.

Amerika Birleşik Devletleri

Varantlar, tadił edilmiş haliyle 1933 tarihli Amerika Birleşik Devletleri Menkul Kıymetler Kanunu ("Menkul Kıymetler Kanunu") çerçevesinde kayda alınmamıştır ve alınmayaacaktır; ayrıca, Menkul Kıymetler Kanunu kapsamındaki kayıt gerekliliklerinden muaf olan belirli işlemler hariç olmak üzere, Amerika Birleşik Devletleri içerisinde veya ABD'li şahıslara veya ABD'li şahıslar namına veya hesabına arz edilemeyecek veya satılamayacaktır. (İşbu madde kapsamında kullanılan terimler kendilerine Menkul Kıymetler Kanunu kapsamındaki S Yönetmeliği'nde verilen anımlara sahiptir). Varantlar, ABD Menkul Kıymetler ve Borsalar Komisyonu veya herhangi bir diğer ABD'li düzenleyici kurum tarafından onaylanmamış veya reddedilmemiştir ve ABD Menkul Kıymetler ve Borsalar Komisyonu veya herhangi bir diğer ABD'li düzenleyici kurum tarafından işbu Sermaye Piyasası Aracı notunun doğruluğuna veya doğru 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 Varanttaki herhangi bir menfaatin alıcısı tarafından aşağıdaki hususların beyan ve kabul edilmiş olduğu addedilecektir (bu madde kapsamında kullanılan ve S Yönetmeliği'nde tanımlanan terimler, kendilerine S Yönetmeliği kapsamında verilen anımlara sahip olacaklardır):

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Avv. ve Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

- a. söz konusu alıcı, (i) ve Varantı hesabına iktisap ettiği şahıs (mevcut ise) Amerika Birleşik Devletleri dışındadır ve ABD'li şahıs değildir ve (ii) arz edilen Varantları S Yönetmeliği'nin gerekliliklerini karşılayan bir kıyı ötesi işlemde iktisap etmektedir;
- b. söz konusu alıcı, Varantların Menkul Kiyimetler Kanunu kapsamında kayda alınmadığını ve alınmayaacağını 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 menfaatının 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) güvencesi dayalı sorumluluk hükümlerine tabi olan herhangi bir "çalışan sosyal yardım planı"nın, dayanak varlıklarında bu tür herhangi bir "çalışan planı"nın veya "plan"ın söz konusu kuruluştaki yatırımı sebebiyle "plan varlıklarının" yer aldığı herhangi bir kuruluşun veya ERISA'nın 406 sayılı Maddesi veya Kanunun 4975 sayılı Maddesi kapsamındaki hükümlere büyük ölçüde benzer nitelikte olan herhangi bir kanuna veya düzenlemeye tabi olan herhangi bir hükümet, kilise planının, ABD dışı veya diğer planın varlıkları değildir;
- d. alıcı, İhraççı, aracı(lar), bunların bağlı ortakları ve başkaları tarafından meczur beyanlarını ve mütabakatlarının gerçekliğine ve doğruluğuna itimat edileceğini kabul etmektedir ve
- e. alıcı, söz konusu Varantta esas itibarıyla aşağıda büyük harflerle yazılı olan açıklamaların bulunacağını bilmektedir.

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

**"İŞBU BELGE İLE KANITLANAN VARANTLAR, TADİL EDİLMİŞ HALİYLE
1933 TARİHLİ AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ MENKUL KIYMETLER
KANUNU ("MENKUL KIYMETLER KANUNU") KAPSAMINDA
KAYDETTİRİLMEMİŞTIR VE ETTİRİLMEMECEKTİR VE MENKUL
KIYMETLER KANUNU KAPSAMINDAKİ KAYIT ŞARTLARINA YÖNELİK
HERHANGİ BİR MEVCUT MUAFİYET UYARINCA OLMASI VEYA MENKUL
KIYMETLER KANUNUNA TABİ OLMAYAN HERHANGİ BİR İŞLEMDE
OLMASI VE AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ'NİN VEYA HERHANGİ BİR**

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryükseli Hukuk Bürosu

Ünu Menkul Değerler A.Ş.

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 EDİLEMEMECEK, SATILAMAYACAK, REHİN EDİLEMEMECEK VEYA BAŞKA ŞEKİLDE DEVREDİLEMEMEYECEKTİR."

AB İzahname Yönetmeliği kapsamındaki Halka Arz Satış Kısıtlamaları

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

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

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

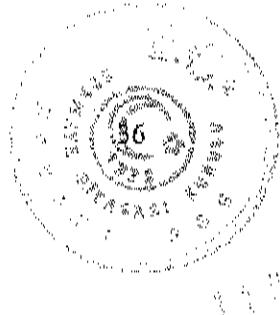
C. herhangi bir zamanda, bu tür herhangi bir arz için İhraççı tarafından tayin edilen yatırım kuruluşunun/kuruluşlarının ön izninin alınmasına tabi olmak üzere, (AB İzahname Yönetmeliği kapsamında nitelikli yatırımcılar olarak tanımlanınanlar dışındaki) 150'den az gerçek veya tüzel kişiyec yönelik olması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

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

su kadar ki, Varantların yukarıdaki (b), (c) veya (d) fikraları çerçevesinde arzı, AB İzahname Yönetmeliği'nin 3. Maddesi uyarınca izahname yayınalanması gerekmeyecək veya

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



Ünlü Menkul Değerler A.S.

Ünlü Menkul Değerler A.S.

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

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

Birleşik Krallık İzahname Yönetmeliği kapsamındaki Halka Arz Sınırlamaları

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 Ötoritesi tarafından onaylanmış veya (ii) İzahnameye ilişkin 74. Yönetmelik (Tadir, vb.) kapsamındaki geçici hükmü (AB Çıkış) uygun olarak Finansal Yönetim Ötoritesi tarafından onaylanmış gibi işlem görecek olan Varantlara ilişkin izahnamenin yayınlandığı tarih sonrasında, FSMA'nın 86. Maddesi uyarınca yapılanlar olmak üzere, Varantlara ilişkin arzin ("Muafiyete Tabi Olmayan Arz") yapılabileceğinin öngörülmesi; her halükarda söz konusu izahnamede veya uygun görüldüğü şekilde kesin şartlarda belirtilen tarihlerde başlayan ve sona eren süre içerisinde söz konusu Muafiyetcé Tabi Olmayan Arzin öngördüğü 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
Ervürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

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

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

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 gereklidir:

- a. *Finansal Tanıtım:* söz konusu aracı tarafından, sadece, yetkili şahıs olmaması halinde, İhraççı için FSMA'nın 21(1) maddesinin geçerli olmayacağı Varantların İhraççı veya satışı ile bağlantılı olarak kendisi tarafından alınan (FSMA'nın 21. Maddesi (Finansal Tanıtım) kapsamındaki anlam dahilinde) yatırım faaliyetinde bulunulmasına yönelik davet veya teşvik ilettilmiştir 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 İhraç 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 İhraç edilen tüm Varantlar için Nakit Uzlaşı yöntemini kullanacaktır.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Av. Üstekçi Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

- e) Erken itfsaya ve artik değere ilişkin esaslar: Lütfen işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 4.2.4 numaralı bölümünə bakınız.

Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının Dayanak Varlık/Dayanak Göstergesi adı ve ulaşılabilir kaynak, menkul kıymet kısa kodu, türü, ISIN kodu, İlk İşlem Tarihi, Son İşlem Tarihi, Vadesi, İşleme Koyma Piyası ve Katsayı 11 numaralı "EKLER" bölümündə yer alan EK-2'deki tabloda göstərilməktedir.

4.1.12. Takas esasları

Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının takas işlemleri Borsa İstanbul düzenlemeleri çerçevesinde gerçekleştirilir. MKK'da hak sahibi kayıtlarının olması için, Son İşlem Tarihinde gerçekleşen işlemlerin takasının tamamlanması gerekmektedir (Son İşlem Tarihi + 2 iş günü). Dolayısıyla yatırımı 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" bölümündə 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 gerçekleştirileceğ olmasına sebebiylə, 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 dönüşümündə İşleme Koyma Piyası 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 yatırımı kuruluşlarının Takasbank nczdindəki serbest cari hesaplarına aktarımı ile gerçekleşir. Varantın ödemesi İhraçının MKS hesabına ödemeyi yaptığı tarih yani vade sonunu takip eden üçüncü iş günü olacaktır. Uzlaşı ve takas işlemleri MKK kurallarına ve ilgili mevzuata uygun bir şekilde yapılacaktır.

Varantlar MKK nezdinde izlenmekte olup, ödemeler MKK tarafından üç hesaplama otomatik olarak geçmektedir.

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

Goldman Sachs International
Av. Arda Baran Çelik
Eryüksel Hukuk Bürosu

Ağır ihmali veya kasti cylcmeleri haricinde İhraççı veya Hesaplama Kuruluşu'ndan herhangi biri,ibu Sermaye Piyasası Aracı Notu çerçevesinde ödenecik herhangi bir tutarın hesaplanmasındaki veya ibu 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 Gösterge değerindeki değişikliklere, beklenen oynaklık değerine, dayanak varlığın temettü bekłentisine, vadesine kalan süreye ve piyasa faiz oranlarına bağlı olarak vade içinde değişir. Bunların yanında arz talep dengesi, piyasa koşulları ve likidite şartları da Varantın piyasa fiyatının oluşmasına etki eder. Varantların piyasa değeri yukarıdaki koşulların bir ve/veya birkaçının Varantın fiyatına negatif etkileyecik şekilde gerçekleşmesi durumunda vadesinden önce sıfıra 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 BANKA Endekslerine dayalı Varantlar;

Ağım Varantları

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

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

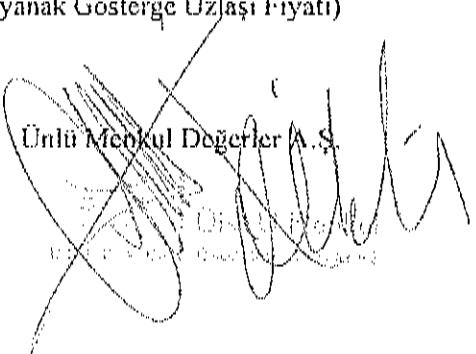
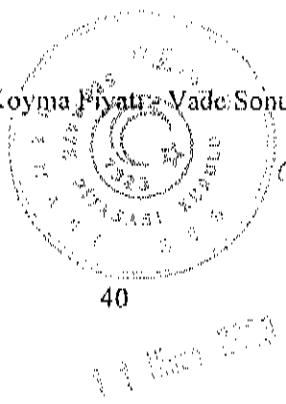
Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağa yuvarlanacaktır.

Satım Varantları

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Ervürekçi Hukuk Bürosu



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

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

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

Endeks Kapanış Değeri: Referans Kaynak tarafından Kullanım (Varant Dönüşümü) Tarihinde Dayanak Göstergeye ait olarak açıklanan gün sonu endeks kapanış değerini ifade eder. Herhangi bir gün için, Hesaplama Kuruluşu tarafından Bloomberg servisine veya diğer kaynak(lar)a referans ile makul olarak belirlenecek bir günün sonunda, İlgili Ülke veya İlgili Borsa tarafından herhangi bir zamanda Dayanak Göstergenin fiyatında o gün Dayanak Göstergenin Kapanış Değeri ve Dayanak Gösterge için İhraççı ve/veya bir iştiraki, ve/veya riskten korunma işlemi yapan tarafın iktisap etme, elinde bulundurma, devretme, satma, elinden çıkışma veya başka şekilde kullanma piyasa fiyatı arasında önemli bir farklılık doğuracak veya Dayanak Gösterge ile ilgili, o günkü 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 sonrasında 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:

Alim 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. Arda Baran Çavuş
Ervaklar Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

Satım Varantları

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

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

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

Vade Sonu Dayanak Varlık Uzlaşı Fiyatı olarak aşağıda tanımlanmış olan kapanış fiyatını kullanılır.

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

Referans Kaynak: Borsa İstanbul

Referans Para Birimi: Türk Lirası ("TL")

Uzlaşı Para Birimi: Türk Lirası ("TL")

(c) S&P 500 endeksine dayalı Varantlar:

Alim Varantları

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

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

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

Satım Varantları

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

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

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

Vade sonu Dayanak Göstergə Uzlaşı fiyatında endekse dayalı Varantlar için vade sonunda ilgili Referans Kaynak (aşağıdaki 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 Alış Kuru kullanılacaktır. Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından gösterge niteliğindeki ABD Doları Alış Kurunun herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması ve/veya aşağıda yer alan Döviz Bozulma Olaylarının yaşanması durumunda ise Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki WM Performance Services Company tarafından Londra saatile 16.00'da veya 16.00 civarında Bloomberg TRY WMCO sayfasında yayımlanan döviz alış kuru baz alınarak hesaplamalar yapılacaktır.

Goldman Sachs International

Av. Arda Beşev, Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Merkez Değerler A.Ş.

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

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

Referans Kaynak: S&P Dow Jones Indices LLC.

Referans Para Birimi: ABD Doları ("USD")

Uzlaşı Para Birimi: Türk Lirası ("TL")

(d) DAX endeksine dayalı Varantlar:

Alım Varantları

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

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

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Barap Özür
Ervürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

Satim Varantlari

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

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

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

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

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

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

"Döviz Bozulma Olayı" aşağıdaki 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 kurunu, Avro/TL Döviz Kurunu belirlemek için, ilgili kur için olağan olarak kullanılan T.C Merkez Bankası'ndan edinmesinin veya ilgili döviz kuru için bağlayıcı teklif edinmesinin imkânsız olması veya makul olarak uygulanabilir olmaması veya bu hale gelmesi veya

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
- İYİ (İşçi) Hukuk Bürosu

45

Ünlü Menschen Değerler A.

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

Referans Kaynak: Deutsche Börse AG

Referans Para Birimi: Avro ("EUR")

Uzlaşı Para Birimi: Türk Lirası ("TL")

(e) EURO STOXX 50 endeksine dayalı Varantlar:

Alım Varantları:

Nakit Uzlaşı Tutarı: (Vade Sonu Dayanak Göstergе 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 Göstergе Uzlaşı Fiyatı)
x Katsayı x Döviz Kuru

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

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

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

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

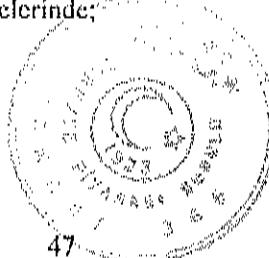
Döviz Kuru: Varantlara ilişkin işlemlerde Avro değerlerinin Türk Lirasına çevrilmesinde Kullanımı (İşleme Koyma) Tarihindeki Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından Türkiye saatyle saat 15.30 itibarıyla açıklanan gösterge niteliğindeki Avro Döviz Alış Kuru kullanılacaktır. Türkiye Cumhuriyeti Merkez 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 saatyle 16.00'da veya 16.00 civarında Bloomberg TRY WMCO sayfasında yayımlanan döviz alış kuru baz alınarak hesaplamalar yapılacaktır.

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

- (a) **Döviz Kurunun Mevcut Olmaması veya Likidite Azlığı Olayı:** Hesaplama Kuruluşu veya ilişkili kuruluşlarının herhangi bir ilgili döviz kurunu, 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 Uzlaşım Para Birimi'nde;
 - (ii) Söz konusu sözleşmelerin olağan olarak işlem gördüğü ilgili vadeli işlem borsalarında, Referans Para Birimi'ne veya Uzlaşım Para Birimi'ne ilişkin vadeli işlem veya opsiyon sözleşmelerinde;

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryüksel Güvencik Bürosu



47

Unlu Menkul Değerler A.Ş.

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

Referans Kaynak: STOXX Limited

Referans Para Birimi: Avro ("EUR")

Uzlaşı Para Birimi: Türk Lirası ("TL")

(f) NASDAQ-100 endeksine dayalı Varlıklar;

Alim Varantları

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

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

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

Satılık Varantları

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

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

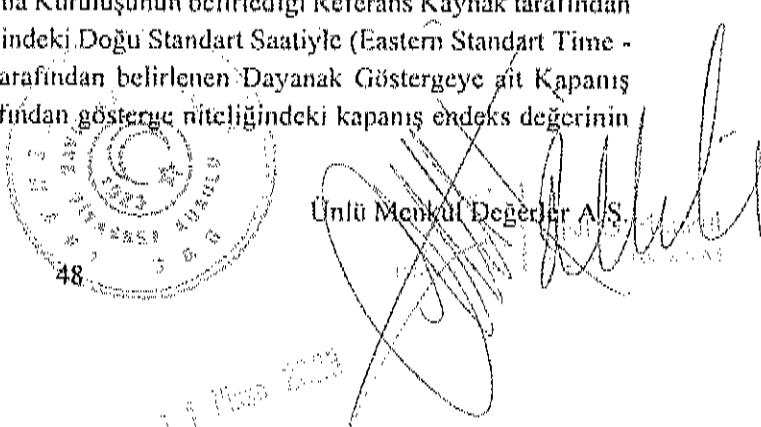
Nakit Uzlaşı Tutarı, Uzlaşı Para Biriminde en yakın iki ondalık basamağı yuvarlanacaktır.

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

Endeks Kapanış Değeri: Hesaplama Kuruluşunun belirlediği Referans Kaynak tarafından açıklanan Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki Doğu Standart Saatiyle (Eastern Standard Time - EST) 16:00 civarında Referans Kaynak tarafından belirlenen Dayanak Göstergeye atı Kapanış Değerini ifade eder. Referans kaynak tarafından gösterge nitelikindeki kapanış endeks değerinin

Goldman Sachs International

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

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

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

Referans Kaynak: NASDAQ OMX Group, Inc..

Referans Para Birimi: ABD Doları ("USD")

Uzlaşı Para Birimi: Türk Lirası ("TL")

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

(g) Dow Jones Industrial Average endeksine dayalı Varantlar:

Alim Varantları

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

Su 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 Göstergə Uzlaşı Fiyatı)
x Katsayı x Döviz Kuru

Su 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 endeksc dayalı Varantlar için vade sonunda ilgili Referans Kaynak (aşağıdaki tanıma bakımız) tarafından açıklanan ve aşağıda anlatılan Endeks Kapansı değerleri kullanılır.

Endeks Kapanış Değeri: Hesaplama Kuruluşunun belirlendiği 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 çevrilmecesinde Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından Türkiye saatile saat 15.30 itibarıyla açıklanan gösterge niteliğindeki ABD Doları Döviz Alış Kuru kullanılacaktır. Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından gösterge niteliğindeki ABD Doları Alış Kuruının 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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ülu Menkul Değerler A.Ş.

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

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

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

Referans Kaynak: S&P Dow Jones Indices LLC.

Referans Para Birimi: ABD Doları ("USD")

Uzlaşçı Para Birimi: Türk Lirası ("TL")

(h) Uluslararası borsalarda işlem gören paylara dayalı Varantlar:

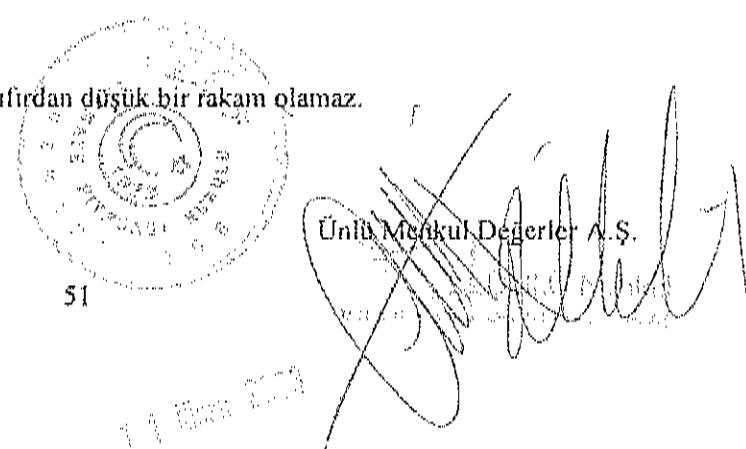
Alım Varantları

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

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



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

Satım Varantları

Nakit Uzlaşı Tutarı: (*İşleme Koyma Fiyatı – Vade Sonu Dayanak 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 Varlığı bağlı olarak Referans Kaynak (Aşağıda tanımlara bakınız) tarafından açıklanan ve aşağıda açıklanan Kapanış Fiyatı Kullanılır.

Kapanış Fiyatı: Varantın vade sonunda, Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenen Referans Kaynak tarafından gün sonu itibarıyla Dayanak Varlığı ait olarak açıklanan kapanış fiyatıdır. Aşağıda belirtildiği üzere herhangi bir gün için, Hesaplama Kuruluşu tarafından Bloomberg servisine veya diğer kaynak(lar)a referans ile makul olarak belirlenecek bir günün gün sonunda, ilgili ülke veya 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 bulunurma, devretme, satma, elinden çıkarma veya başka şekilde kullanma piyasa fiyatı arasında önemli bir farklılık doğuracak veya Dayanak Varlık ile ilgili o günü işlenmeleri etkileyeyecek bir kısıtlama veya sınırlama (taban fiyatı da dahil olmak üzere) getirdiği takdirde, Kapanış Fiyatı yerine Dayanak Varlığın Referans Para Birimindeki piyasa fiyatının kullanılması şartıyla ve tamamen Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenecek ve sonradan açıklanacak düzeltme(ler)e bakılmaksızın, Referans Para Birimi Üzerinden hesaplanacak Dayanak Varlık başına fiyatı esas alıncaktır.

Döviz Kuru: Varantlara ilişkin işlemlerde Referans Para Birimi değerlerinin Türk Lirasına çevrilmesinde Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından Türkiye saatyle saat 15.30 itibarıyla açıklanan gösterge niteliğindeki Referans Para Birimi Döviz Alış Kuru kullanılacaktır. Türk Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından gösterge niteliğindeki Referans Para Birimi Alış Kurunun herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanımaması 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 Mıenkul Değerleri A.Ş.

İsmail M. Mancı

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

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

Referans Kaynak/Para Birimi:

Dayanak Vahşığın ihraççısının ünvanı	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)	BMW.GE	XETRA	EUR
Mercedes-Benz Group AG	MBGN.DE	XETRA	EUR
Meta Platforms, Inc.	META.OQ	NASDAQ Global Select Market	USD

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryüksel Hukuk Bürosu

53

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.

Uzlaşım Para Birimi: Türk Lirası ("TL")

(i) Ons Altına Dayalı Varantlar

Aynı Varantları

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

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

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

Satım Varantları

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

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

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

Vade sonu Dayanak Varlık Uzlaşım fiyatında Ons Altına dayalı Varantlar için vade sonunda Referans Kaynak (Bloomberg BFIX) tarafından açıklanan aşağıda anlatılan Uzlaşım Fiyatı kullanılır.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Unlu Merkul Değerler A.S.

Uzlaşı Fiyatı: Varantın vadesi sonunda, Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenen Referans Kaynak (Bloomberg BFIX) tarafından belirleneceği üzere, Bloomberg BFIX ekranında XAUUSD kurunun Borsa İstanbul sürekli işlem kapanış anında (18:00) sabitlenen ortalama (mid) değeridir. Referans Kaynak (Bloomberg BFIX) tarafından gösterge niteligindeki XAUUSD kurunun herhangi bir müebbet sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise Referans Kaynak (Bloomberg BFIX) tarafından açıklanacak bir sonraki iş günündeki XAUUSD fiyatı baz alınarak hesaplamalar yapılacaktır.

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

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

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

Referans Kaynak: Bloomberg BFIX

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Dökü
Eryürekli Hukuki Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

Referans Para Birimi: ABD Doları ("USD")

Uzlaşı Para Birimi: Türk Lirası ("TL")

(i) Ons Gümüşe Dayalı Varantlar

Ağır Varantları

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

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

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

Satım Varantları

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

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

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

Vade sonu Dayanak Varlık Uzlaşı fiyatında Ons Gümüşe dayalı Varantlar için vade sonunda Referans Kaynak (Bloomberg BFIX) tarafından açıklanan aşağıda anlatılan Uzlaşı Fiyatı kullanılabilir.

Uzlaşı Fiyatı: Varantın vadesi sonunda, Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenen Referans Kaynak (Bloomberg BFIX) tarafından belirleneceğü üzere, Bloomberg BFIX ekranında XAGUSD kurunun Borsa İstanbul sürekli işlemi kapanış anında (18:00) sabitlenen ortalama (mid) değeridir. Referans Kaynak tarafından gösterge niteliğindeki XAGUSD kurunun herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise Referans Kaynak (Bloomberg BFIX) tarafından açıklanacak bir sonraki iş gündündeki XAGUSD fiyatı baz alınarak hesaplamalar yapılacaktır.

Döviz Kuru: Varantlara ilişkin işlemlerde ABD Doları değerlerinin Türk Lirasına çevrilmesinde Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından Türkiye saatile saat 15.30 itibarıyla açıklanan gösterge niteliğindeki ABD Doları Döviz Alış Kuru kullanılacaktır. Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından gösterge niteliğindeki ABD Doları Alış Kurunun herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple

Goldman Sachs International

Av. Arda Baron Caddesi
Eryürek Mah. Mihal Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

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 Oayı" aşağıdaki oylardan herhangi birinin meydana gelmesini ifade eder:

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

Referans Kaynak: Bloomberg BFIX

Referans Para Birimi: ABD Doları ("USD")

Uzlaşı Para Birimi: Türk Lirası ("TL")

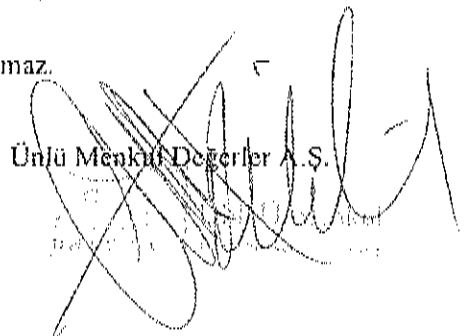
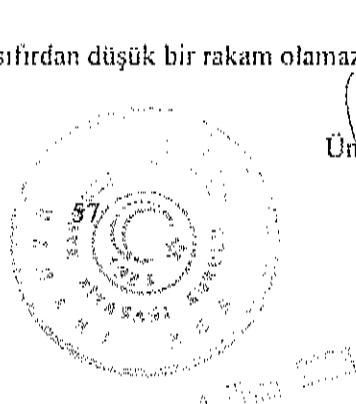
(k) Ons Platine Dayah Varantlar

Ağır Varantları

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

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

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 USD/TRY Döviz Kuru

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

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

Vade sonu Dayanak Varlık Uzlaşı fiyatında Ons Platine dayalı Varantlar için vade sonunda Referans Kaynak (Bloomberg BFIX) tarafından açıklanan aşağıda anlatılan Uzlaşı Fiyatı kullanılabilir.

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

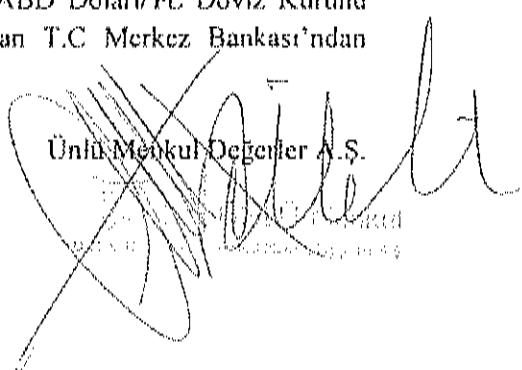
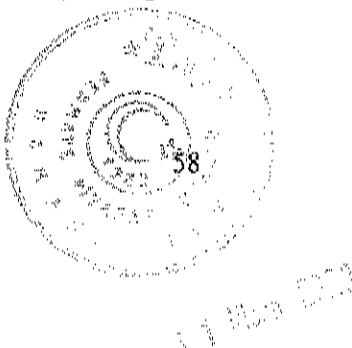
Döviz Kuru: Varantlara ilişkin işlemlerde ABD Doları değerlerinin Türk Lirasına çevrilmesinde Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından Türkçeye saat 15.30 itibarıyla açıklanan gösterge niteliğindeki ABD Doları Döviz Alış Kuru kullanılacaktır. Türkiye Cumhuriyeti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

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

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çelik
Ervürekli İstiklal Bürosu



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

Referans Kaynak: Bloomberg BFIX

Referans Para Birimi: ABD Doları ("USD")

Uzlaşı Para Birimi: Türk Lirası ("TL")

(i) Ons Paladyuma Dayalı Varantlar

Alım Varantları

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

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

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

Satım Varantları

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

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

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Barış Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Vade sonu Dayanak Varlık Uzlaşı fiyatında Ons Paladyuma dayalı Varantlar için vade sonunda Referans Kaynak (Bloomberg BFIX) tarafından açıklanan aşağıda anlatılan Uzlaşı Fiyatı kullanılır.

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

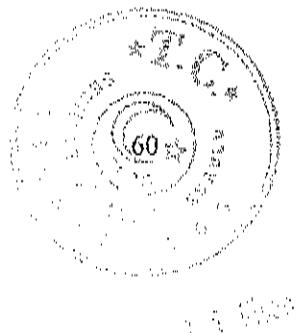
Döviz Kuru: Varantlara ilişkin işlemlerde ABD Doları değerlerinin Türk Lirasına çevrilmesinde Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından Türkiye saatyle saat 15.30 itibarıyla açıklanan gösterge niteliğindeki ABD Doları Döviz Alış Kuru kullanılacaktır. Türkiye Cumhuriyeti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

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

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çetin
Eryürekli Hukuk Bürosu



Ünlü Merkez Oficeder A.Ş.

100.000.000 TL

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

Referans Kaynak: Bloomberg BFIX

Referans Para Birimi: ABD Doları ("USD")

Uzlaşı Para Birimi: Türk Lirası ("TL")

(m) Brent Petrol Vadeli İşlem Sözleşmelerine Dayalı Varantlar

Alım Varantları

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

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

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

Satım Varantları

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

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

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

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

Borsa Kapanış Uzlaşı Fiyatı: Varantın vadesi sonunda, Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenen Referans Kaynak (Intercontinental Exchange) tarafından belirleneceği üzere, Dayanak Varlığı oluşturan ilgili Brent Petrol Vadeli İşlem Sözleşmesi'nin Kapanış Uzlaşı fiyatını ifade eder. Referans Kaynak (Intercontinental Exchange) tarafından dayanak varlığı oluşturan ilgili Brent Petrol Vadeli İşlem Sözleşmesi'nin Kapanış Uzlaşı fiyatı herhangi bir müebbet sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması durumunda ise Referans Kaynak (Intercontinental Exchange) tarafından

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuki Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

açıklanacak bir sonraki iş günündeki Brent Petrol Vadeli İşlem Sözleşmesi'nin Kapamış Uzlaşı fiyatı baz alınarak hesaplamalar yapılacaktır.

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

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

- (a) **Döviz Kurumun Mevcut Olmaması veya Likidite Azlığı Oayı:** Hesaplama Kuruluşu veya ilişkili kuruluşlarının herhangi bir ilgili döviz kurunu, ABD Doları/TL Döviz Kurunu belirlemek için, ilgili kur için olağan olarak kullanılan T.C. Merkez Bankası'ndan edinmesinin veya ilgili döviz kuru için bağlayıcı teklif edinmesinin imkansız olması veya makul olarak uygulanabilir olmaması veya bu hale gelmesi veya
- (b) **İşlemi 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: Intercontinental Exchange, Londra

Referans Para Birimi: ABD Doları ("USD")

Uzlaşı Para Birimi : Türk Lirası ("TL")

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hıfzıksızağı

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

62

(n) WTI Ham Petrol Vadeli İşlem Sözleşmelerine Dayalı Varantlar

Alım Varantları

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

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

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

Satım Varantları

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

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

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

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

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

Döviz Kuru: Varantlara ilişkin işlemlerde ABD doları değerlerinin Türk lirasına çevrilmesinde Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası tarafından Türkiye saatıyla saat 15.30 itibarıyla açıklanan gösterge niteligideki ABD Dolari Döviz Ahş Kuru kullanılacaktır. Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından gösterge niteligideki ABD doları Alış Kurunun herhangi bir mücbir sebep veya farklı bir sebeple açıklanmaması ve/veya aşağıda yer alan Döviz Bozulma Olaylarının yaşanması durumunda ise Kullanım (İşleme Koyma) Tarihindeki WM Performance Services Company tarafından Londra

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Ervürenli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

Credit Suisse

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

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

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

Referans Kaynak: New York Mercantile Exchange, New York

Referans Para Birimi: ABD Doları ("USD")

Uzlaşı Para Birimi : Türk Lirası ("TL")

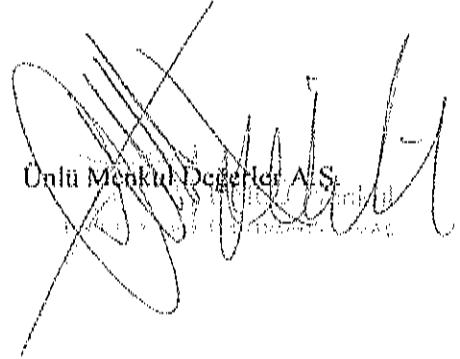
Vade sonunda piyasa kapandıktan sonra İhraççı tarafından vade sonu Dayanak Varlık/Dayanak Göstergesi Uzlaşı değeri açıklanarak yatırımcılara duyurulur. Uluslararası Dayanak Varlık/Dayanak Göstergeler için Dayanak Varlık/Dayanak Göstergesi Uzlaşı değeri zaman dilimini farklılarından dolayı vade sonundan 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 değerlisiz olarak itfa olur. Eğer Varantlar karda ise yukarıda gösterildiği üzere nakit uzlaşı tutarı hesaplanır ve nakit uzlaşı esasına göre varant dönüşümü gerçekleştirilir.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



Ünlü Menkul Değerler A.Ş.



Varant piyasasında en son işlemler vade sonu yapılabileceği için varantın son hak sahipleri son işlem gününü takip eden ikinci iş günü belirlenir. Son hak sahiplerinin bu tarihte MKS'ye göre hesaplarında bulunan varant Payları esas alınır. Varant dönüşümünde İşleme Koyma Fiyatı ve Dayanak Göstergenin Uzlaşı değeri karşılaştırılır ve Katsayı'ya göre her bir varantın hak kazandığını Uzlaşı miktarı hesaplanır.

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

4.2. Dayanak varlığı/dayanak göstergeye ilişkin bilgiler

4.2.1. Dayanak varlığı/dayanak göstergeye ilişkin hususlar

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

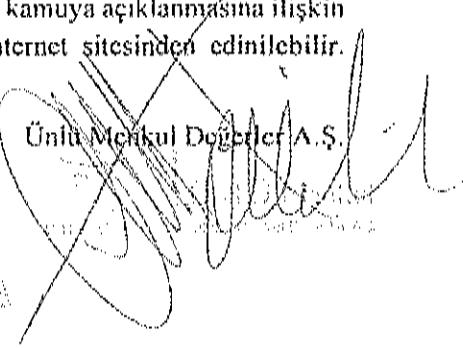
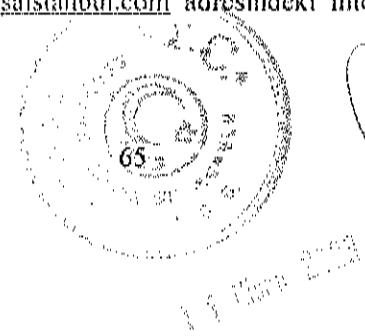
4.2.2. Dayanak varlığın/ göstergenin türü ve dayanak varlık/göstergeye ilişkin detaylı bilgi

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

BIST 30 Endeksine, BIST BANKA Endeksine ve Paya dayalı varantlar için Dayanak Varlığın/Dayanak Göstergenin geçmişi ve geçmiş performansı hakkında bilgi ve Dayanak Varlığın/Dayanak Göstergenin fiyatının Varantların vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar Borsa İstanbul'un www.borsaistanbul.com adresindeki internet sitesinden edinilebilir.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Ervürenli Hukuk Bürosu



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 adresindeki Internet sitesinden edinilebilir. Dayanak Göstergenin değişkenliği hakkında bilgi için Bloomberg ve Reuters gibi finansal bilgi sağlayıcılarına ve Foreks, Euroline ve Matriks gibi yerel finansal bilgi sağlayıcılarına başvurunuz.

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

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

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

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

Uluslararası Borsalarda işlem gören paylara dayalı varantlar için dayanak varlığın geçmişi ve geçmiş performansı hakkında bilgi ve dayanak varlığın sıfatının 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, Eurolinc ve Matriks gibi yerel finansal bilgi sağlayıcılarına başvurunuz.

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

* "Class A" grubu hisseleri ifade etmektedir.

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

Ons Altın, Ons Gümüş, Ons Platin ve Ons Paladyum'a dayalı varantlar için Dayanak Göstergenin geçmişi ve geçmiş performansı hakkında bilgi ve Dayanak Göstergenin sıfatının Varantların vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar The London Bullion Market Association'in www.lbma.org.uk adresindeki Internet sitesinden edinilebilir. Dayanak

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran ÇAKIR
Ervürkeli İFM KPK Bürosu



Unlu Merkul Değerler A.S.



Göstergenin değişkenliği hakkında bilgi için Bloomberg ve Reuters gibi finansal bilgi sağlayıcılarına ve Foreks, Euroline ve Matriks gibi yerel finansal bilgi sağlayıcılarına başvurunuz.

Brent Petrol Vadeli İşlem Sözleşmelerine dayalı varantlar için Dayanak Göstergenin geçmişi ve geçmiş performansı hakkında bilgi ve Dayanak Göstergenin fiyatının Varantların vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar dayanak varlığın işlem gördüğü Intercontinental Exchange'in www.theice.com/products/219/Brent-Crude-Futures adresindeki Internet sitesinden edinilebilir. Dayanak Göstergenin değişkenliği hakkında bilgi için Bloomberg ve Reuters gibi finansal bilgi sağlayıcılarına ve Foreks, Euroline ve Matriks gibi yerel finansal bilgi sağlayıcılarına başvurunuz.

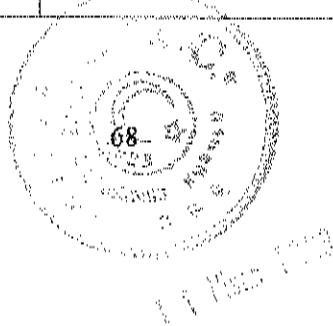
WTI Ham Petrol Vadeli İşlem Sözleşmelerine dayalı varantlar için Dayanak Göstergenin geçmişi ve geçmiş performansı hakkında bilgi ve Dayanak Göstergenin fiyatının Varantların vadesi boyunca kamuya açıklanmasına ilişkin esaslar dayanak varlığın işlem gördüğü New York Mercantile Exchange'in www.cmegroup.com/markets/energy/crude-oil/light-sweet-crude.html adresindeki Internet sitesinden edinilebilir. Dayanak Göstergenin değişkenliği hakkında bilgi için Bloomberg ve Reuters gibi finansal bilgi sağlayıcılarına ve Foreks, Euroline ve Matriks gibi yerel finansal bilgi sağlayıcılarına başvurunuz.

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

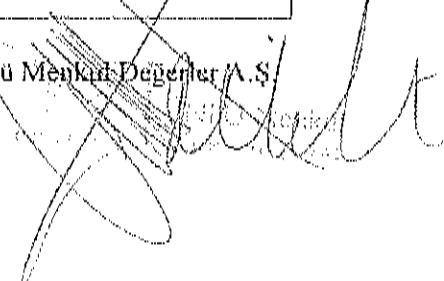
Dayanak Varlığın ihraççısının unvanı	Borsa İstanbul (BİAŞ) Kodu	ISIN Kodu
Akbank T.A.Ş.	AKBNK	TRAAKBNK91N6
Arçelik A.Ş.	ARCLK	TRAARCLK91H5
Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.	ASELS	TRAASELS91H2
Birleşik Mağazalar A.Ş.	BIMAS	TREBIMM00018
Emlak Konut Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş.	EKGYO	TREEGYO00017
Eregli Demir ve Çelik Fabrikaları T.A.Ş.	EREGL	TRAEREGL91G3
Ford Otomotiv Sanayi A.Ş.	FROTO	TRAOTOSN91H6
Türkiye Garanti Bankası A.Ş.	GARAN	TRAGARAN91N1

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Büyükk Bütçesi



Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

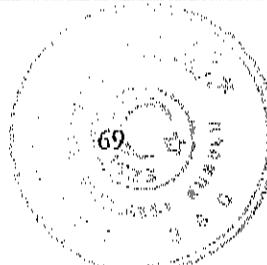


Türkiye İş Bankası A.Ş.	ISCTR	TRAISCTR91N2
Koç Holding A.Ş.	KCHOL	TRAKCHOL91Q8
Koza Altın İşletmeleri A.Ş.	KOZAL	TREKOAL00014
Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş.	KRDMD	TRAKRDMR91G7
Petkim Petrokimya Holding A.Ş.	PETKM	TRAPETKM91E0
Hacı Ömer Sabancı Holding A.Ş.	SAHOL	TRASAHL91Q5
Sasa Polyester Sanayi A.Ş.	SASA	TRASASAW91E4
Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş.	SISE	TRASISEW91Q3
TAV Havalimanları Holding A.Ş.	TAVHL	TRETA VH00018
Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş.	TCELL	TRATCELL91M1
Türk Hava Yolları A.O.	THYAO	TRATHYAO91M5
Tofaş Türk Otomobil Fabrikası A.Ş.	TOASO	TRATOASO91H3
Türkiye Petrol Rafinerileri A.Ş.	TUPRS	TRATUPRS91E8

Dayanak Varlığın İhraçının unvanı	Borsa Kodu	ISIN Kodu
Alphabet Inc.	GOOGL.OQ	US02079K3059
Amazon.com, Inc.	AMZN.OQ	US0231351067
Apple Inc.	AAPL.OQ	US0378331005
Bayerische Motoren Werke AG (BMW)	BMW.GE	DE0005190003
Mercedes-Benz Group AG	MBGN.DE	DE0007100000

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çatlı
Eryürekli Hukuki Bürosu



Ünlü Merkez Değerler A.Ş.

Meta Platforms, Inc.	META.OQ	US30303M1027
Microsoft Corporation	MSFT.OQ	US5949181045
Shell PLC	SHEL.AS	GB00BP6MXD84
Vodafone Group Plc	VOD.L	GB00BH4HKS39
Volkswagen AG	VOWG_p.DE	DE0007664039
Tesla, Inc.	TSLA.OQ	US88160R1014

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

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

- (d) Dayanak varlık, menkul kıymetler sepeti ise sepette yer alan her bir menkul kıymetin ağırlığı ve menkul kıymetlerin ihracatların unvanları ile ISIN kodları
- YOKTUR.
- (e) Dayanak varlık/gösterge yukarıda yer alan kategorilerden hiçbirine girmiyor ise konuya ilişkin bilgi

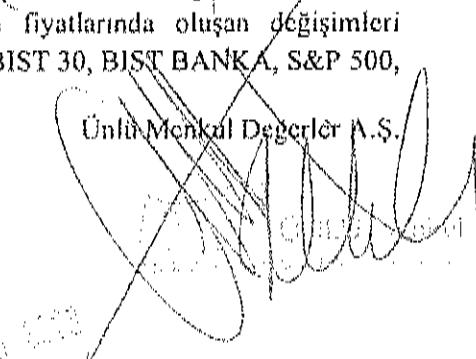
Dayanak Varlık/Gösterge adı	Referans Kaynak	Varlık/Göstergeye ilişkin bilginin nereden edinilebileceği
Ons Altın	The London Bullion Market Association	www.lbma.org.uk
Ons Gümüş	The London Bullion Market Association	www.lbma.org.uk
Ons Platin	The London Bullion Market Association	www.lbma.org.uk
Ons Paladyum	The London Bullion Market Association	www.lbma.org.uk
Brent Petrol Vadeli İşlem Sözleşmesi	Intercontinental Exchange	www.theice.com/products/219/Brent-Crude-Futures
WTI Ham Petrol Vadeli İşlem Sözleşmesi	New York Mercantile Exchange	www.cmegroup.com/markets/energy/crude-oil/light-sweet-crude.html

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

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

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

Goldman Sachs International
Av. Arda Baran Çakır
Erkoreklü Hukuk Bürosu



DAX, Dow Jones Industrial Average, Euro Stoxx 50 ve NASDAQ-100 Endekslerini oluşturan payları etkileyebilecek etkenler, ağırlıkları oranında ilgili Endeksi de etkileyebileceklerdir.

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

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

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

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

İşbu madde kapsamındaki amaçlar doğrultusunda;

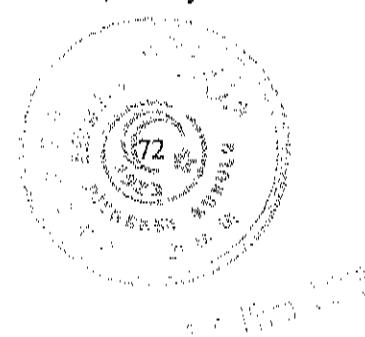
“Birleşme Olayı”, ilgili Paylara ilişkin olarak (i) tedavüldeki Payların tümünün başka bir kuruluşla veya şahsa devri veya devredilmesi yönünde gayrikabili rücu bir taahhüt sonucunu doğuran, söz konusu Payların yeniden gruplandırılması veya değiştirilmesi işlemi, (ii) Payların ihraçcisının başka bir kuruluş veya şahsla konsolidasyon, devralma, birleşme işlemi veya Payların ihraçısı tarafından başka bir kuruluş veya şahıs ile bağılayıcı pay takası yapılması (söz konusu Pay ihraçcisının mevcudiyetini sürdürün kuruluş olduğu ve tedavüldeki Paylarının tümünün yeniden gruplandırılması veya değiştirilmesi ile sonuçlanmayan konsolidasyon, devralma, birleşme veya bağılayıcı pay takası işlemleri hariç), (iii) herhangi bir kuruluş veya şahıs tarafından söz konusu Payın ihraçcisının tedavüldeki Paylarının tamamının satım alınmasına veya başka şekilde elde edilmesine yönelik olarak (söz konusu diğer kuruluşla veya şahsa ait olan veya söz konusu diğer kuruluş veya şahıs tarafından kontrol edilen Paylar dışındaki) Payların tümünün devri veya devredilmesi yönünde gayrikabili rücu bir taahhüt sonucunu doğuran devralma teklifinde, aleni pay alım teklifinde, takas teklifinde, talebinde, önerisinde veya diğer eylemde bulunulması veya (iv) Pay ihraçcisının veya iştiraklerinin Payların ihraçcisının mevcudiyetini sürdürün kuruluş olduğu ve tedavüldeki (söz konusu diğer kuruluşla ait olan veya söz konusu diğer kuruluş tarafından kontrol edilen Paylar dışındaki) Payların tümünün yeniden gruplandırılması veya değiştirilmesi ile sonuçlanmayan ancak, bu olayın hemen öncesinde tedavülde olan Payların,

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkîn Değerler A.Ş.

Değerler A.Ş.



bu olayın hemen sonrasında tedavülde olan Payların yüzde 50'sinden azını oluşturmastyyla sonuçlanan, başka bir kuruluşla konsolidasyon, devralma, birleşme veya bağlayıcı pay takası işlemi anlamına gelir; her durumda, birleşme tarihi (ilgili birleşme olayının kapanış tarihi) (a) Varantın, fiziki uzlaşının geçerli olduğu herhangi bir Dayanak Varlığı bağlı olduğu hallerde Uzlaşı Tarihi veya (b) diğer her durumda Nihai Değerleme Tarihinde veya bunlardan öncedir.

“Düzelme Kapanış Tarihi”, Varantlara ilişkin genel şart ve koşullarda öngörülen tarih, veya genel şart ve koşullarda öngörülen Düzelme Kapanış Tarının 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 Düzelme 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 çabasına ve iyi niyetle hareket etmesine rağmen, Finansal Riskten Korunma İşlemi Yapan Kuruluş'un Varantlar'a ilişkin yükümlülüklerine dair finansal riskten korunma işlemi için kullanılması gereklili olan veya kullanılması uygun görülen işlem/işlemleri veya varlığı/varlıklarını, İhraççı tarafından belirlenen şekilde (a) elinde bulundurmasının, edinmesinin, işlem yapmasının, işlemi yenilemesinin, değiştirmesinin, sürdürmesinin, nakde çevirmesinin veya elden çıkarmasının veya (b) bunlardan doğan gelirleri paraya çevirmesinin, kurtarmasının veya havale etmesinin mümkün, makul olarak uygulanabilir veya uygun olmaması veya bu hale gelmesi.

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

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Av. Uygar Küçük Büyüksel

Ünlü Monkül Değerler A.S.

6. *Chloris virgata* (L.) Beauvois. — *Gramineae*. — *Grasses*.

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

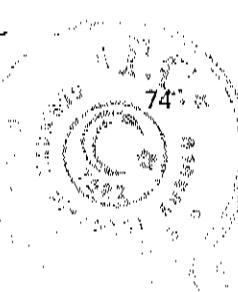
"Kabul Edilebilir Borsa", İlişkili Borsa ile aynı yargı bölgesinde Payların alım satımının yapıldığı ana borsa, kotasyon sistemi veya işlem platformu anlamına gelmektedir; şu kadar ki, söz konusu borsada, kotasyon sisteminde veya işlem platformunda mevcut olan likiditenin, İlişkili Borsa'da mevcut olan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

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

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Hukuk Bürosu



ÜNÜ Mevkul Değerler A.Ş.

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 muaccel borçları olduğunu ve (b) Standard & Poor's Ratings Group veya Moody's Investor Service, Inc. veya bu kurumların halefi kurumlar tarafından, veya iki kurumun da tasfiye olması halinde Hesaplama Kuruluşu tarafından makul takdir yetkisi uyarınca seçilecek başka kurumlar tarafından söz konusu borçlara en yüksek derecelendirme notunun tahsis edildiğini kabul edecektir; ve
 - (2) Söz konusu tutar, dayanak varlıkların nakde çevrilmesi veya ilgili finansal riskten korunma işlemlerinden kaynaklanan ve Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenen gider ve masraflar da dahil olmak üzere, İhraççı'nın ve/veya iştiraklerinin makul gider ve masrafları dikkate alınarak Hesaplama Kuruluşu tarafından hesaplanacaktır; veya
- (B) Diğer hallerde, herhangi bir günde, itfa veya takas tarihinden iki İş Günü öncesinde Hesaplama Kuruluşu tarafından Varantların makul değeri olarak belirlenecek tutardır. Söz konusu tutar, Hesaplama Kuruluşu tarafından uygun görülen faktörler dikkate alınarak belirlenecektir; bunlarla sınırlı olmamak üzere söz konusu faktörler, (a) ilgili Dayanak Varlık(lar)ın ve diğer ekonomik değişkenlerin alım ve satım fiyatları dikkate alınmak şartıyla, ilgili zamanda Dayanak Varlık(lar)ın piyasa fiyatları veya değerleri ile diğer ekonomik değişkenleri (faiz oranları veya uygulanıyorsa, döviz kurları), (b) itfa veya uzlaşı tarihine veya belirlenmiş bir erken itfa veya uzlaşı tarihine kadar tedavülde kalmış olsayıdı, Varantların kalan süresini, (c) niteliği uygun düşüğü ölçüde, tahakkuk etmiş faizleri, (d) İhraççı ve iştiraklerinin kullandığı içsel fiyatlama modellerini, ve (e) Varantlar ile sağlanan fonlamanın yeniden sağlanması için İhraççı'nın maruz kalacağı diğer masrafları içerecektir. Bu amaçla söz konusu tutar, varlıkların nakde çevrilmesi veya ilgili finansal riskten korunma işlemlerinden kaynaklanan ve Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenen gider ve masraflar da dahil olmak üzere, İhraççı'nın ve/veya iştiraklerinin makul gider ve masrafları dikkate alınarak Hesaplama Kuruluşu tarafından hesaplanacaktır.

“Mevzuat Değişikliği” (a) ihraç tarihinde veya ihraç tarihinin sonrasında, (i) (bunlarla sınırlı olmamakla birlikte, vergi kanunları da dahil) uygulanacak herhangi bir kanunda veya düzenlemede herhangi bir değişikliğin kabul edilmesi veya (ii) uygulanacak herhangi bir kanun

Goldman Sachs International
Av. Arda Beran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

veya düzenlemenin yürürlüğe girmesi veya söz konusu kanun veya düzenleme üzerinde yargı yetkisine sahip olan herhangi bir mahkeme, tâkîm heyeti veya düzenleyici kurum tarafından uygulanabilir herhangi bir kanun veya düzenlemenin yorumlanmasıında herhangi bir değişikliğin yapılması (vergilendirme makamları tarafından gerçekleştirilen çylemler 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 İhraçının bağlı ortaklıklarından herhangi biri tarafından önemli miktarda artmış maliyetlere (vergi mükellefiyetindeki herhangi bir artış, vergi indirimindeki azalma veya vergi pozisyonu üzerindeki diğer olumsuz etkiler sebebiyle olması da dahil ancak bununla sınırlı kalmamak üzere) maruz kalacağıının tespit edilmesi, (b) Dodd-Frank Wall Street Reformu ve Tüketicinin Korunması Yasası uyarınca, ilgili makamlarca söz konusu Yasa kapsamında düzenlemelerin yürürlüğe girmesi veya bu tür kanunları 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 pozisyonunun elde bulundurulmasını hukuka aykırı veya tavsiye edilmeyen bir işlem haline getirmesi veya bu tür varlıkların elde bulundurulmasına ilişkin maliyetleri önemli ölçüde arttırması.

"Millileştirme", Payların tümünün veya herhangi bir Payın İhraççısının varlıklarının tümünün veya önemli bir bölümünün millileştirilmesi, kamulaştırılması veya herhangi bir resmi kuruma başka bir şekilde devrinin gerçekliği olması anlamına gelmektedir.

"Nitelikli Finansal Kuruluş" Makul Değerî'nin belirlenmesi amacıyla, ilgili zamanda, İhraç tarihinden itibaren bir yıl veya daha kısa vadeli muacel borçları aşağıdaki derecelendirme notlarına sahip olan Uygun Finansal Kuruluş anlamına gelir:

- (i) Standard & Poor's Ratings Group veya hâlesi 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 hâlesi tarafından P-1 veya daha yüksek derecelendirme notu, veya söz konusu derecelendirme kuruluşu tarafından ilgili zamanda kullanılan muadil derecelendirme notu.

"Olağanüstü Olay", herhangi bir Paya ilişkin olarak İşlem Sırasının Kapatılması, Ödeme Aczi, Birleşme Olayı, Millileştirme ve Pay Alım Teklifi anlamına gelmektedir. Olağanüstü

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Mâenkul Değerler A.S.

Olaylar, Potansiyel Düzeltme Olayı veya İlişkili Borsa'da işlem gören ilgili paylara ilgili paylara dayalı olarak borsaya kote olan opsiyon veya vadeli işlem sözleşmelerine dair planlanmamış uzlaşı niteliği taşıyan olaylar hariç olmak üzere, ilgili paylara dayalı olarak borsaya kote olan opsiyon veya vadeli işlem sözleşmelerinin şartlarında düzeltme yapılmasına sebep olan olayları kapsayacaktır.

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

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

“Ödeme Aczi Oayı”, herhangi bir Paya ve söz konusu Pay İhraççısına ilişkin olarak, (a) söz konusu Payın ihraççısı veya kuruluğu veya faaliyet gösterdiği yargı bölgesindeki veya genel müdürlüğünün veya yönetim merkezinin bulunduğu yargı bölgesindeki herhangi bir düzenleyici kurum, denetçi veya söz konusu ihraççının üzerinde tasfiye, iyileştirici önlem veya düzenleme konularında birincil derecede yetki sahibi benzer bir yetkili kuruluş tarafından Payın ihraççısının aleyhine, adli tasfiye veya iflas kanunu veya alacaklıların haklarına etki eden benzer kanun kapsamında hükmün verilmesi için bir yasal işlemin başlatılması veya böyle bir yasal işleme muvafakat edilmesi veya söz konusu ihraççının insisahı veya tasfiyesi için başvuruda bulunulması verilmesi veya söz konusu düzenleyici kurum, denetçi veya benzer yetkili kuruluş tarafından böyle bir başvurunun yapılması veya böyle bir başvuruya muvafakat edilmesi ve/veya (b) söz konusu ihraççının aleyhine adli tasfiye veya iflas hükmünü veya iflas veya adli tasfiye kanunu veya alacaklıların haklarına etki eden diğer benzer kanun kapsamında herhangi bir hükmün verilmesi.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

amaciyla 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 hükmüle veya infisahına veya tasfiyesine yönelik bir hükmün veya kararın alınmasıyla sonuçlanması veya (ii) her durumda söz konusu yasal işlemin başlatılmasından veya başvurumun sunulmasından itibaren 15. gün içerisinde olmak üzere, reddedilmemesi, düşürülmemesi, tchr edilmemesi veya engellenmemesi anlamına gelmektedir.

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

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

- (a) (herhangi bir bireşme 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 çevirmeye 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) devralınan veya sahip olunan sermayenin veya diğer menkul kıymetlerin veya (iv) tümü Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenmek üzere, her durumda geçerli piyasa fiyatının altında yapılan ödemeler için (nakden veya diğer ivaz olarak) herhangi bir diğer türden menkul kıymetlerin, hakların veya varantların veya diğer varlıkların dağıtılması, 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;

Goldman Sachs International

Av. Arda Barış Çakır
Eyübüsküllü Hukuk Bürosu

Unut Menkul Değerler A.Ş.

- (e) ister karlardan ister sermayeden olsun ve söz konusu geri alma ilişkin karşılığın nakit, menkul kıymet veya başka araçlar yoluyla olmasına bakılmaksızın ilgili payların pay ihraçısı veya pay ihraçısının herhangi bir iştiraki tarafından geri alımı;
- (f) herhangi bir pay ihraçısına ilişkin olarak, bu tür herhangi bir olay neticesinde gerçekleştirilen düzeltmelerin söz konusu hakların ifsa edilmesini müteakiben tekrar düzeltmeye konu olacak olması koşuluyla, belirli olayların ortaya çıkması üzerine imtiyazlı payların, varantların, borçlanma senetlerinin veya rüçhan haklarının Hesaplama Kuruluşu tarafından tespit olunan piyasa değerinin altında dağıtılmışının öngörülüdüğü, düşmanca devralmalara karşı yöneltilen herhangi bir pay sahipliği planı veya düzenleme uyarınca pay sahipliği haklarının dağıtılmastyyla veya söz konusu pay ihraçısının adı pay senetlerinden veya sermaye karşılığı alınan pay senetlerinden ayrılmastyyla sonuçlanan herhangi bir olay veya
- (g) ilgili payların, Hesaplama Kuruluşu tarafından tespit olunan teorik değeri üzerinde herhangi bir seyreltici veya yoğunlaştırıcı etkiye sahip olan herhangi bir diğer olay.

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

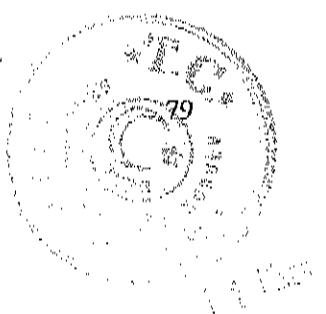
- i. Borsa İstanbul ve Takas Kuruluşu kuralları saklı kalmak kaydıyla, Varantlardan herhangi birine ilişkin olarak İhraççı'nın, Varant sahibi tarafından İhraççı'ya yapılan yazılı bildirim sonrası muaccel hale gelen Uzlaşı Tutarı'nı veya diğer fesih tutarlarını veya (faiz dışında) diğer ödenecek tutarları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

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

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çatır
Eryürekli Hukuki Bürosu



Ünlü Menkul Değerler A.Ş.



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

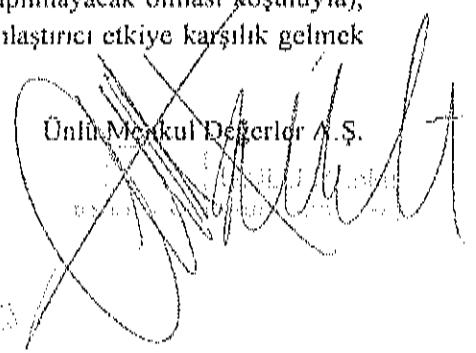
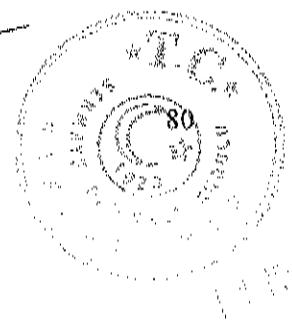
- (a) söz konusu endeksin Varantlara ilişkin kullanımını açısından herhangi bir geçerli kanun veya düzenleme kapsamında ilgili yetkilendirmenin, tescilin, tanınmanın, kabulün, denklik kararının, onayın, herhangi bir resmi sicilde yer verilmenin veya benzer nitelikteki mevzuat kaynaklı veya yasal zorunluluğun gerekliliği olduğu tarih;
- (b) yetkilendirmeye, tescile, tanınmaya, kabule, denklik kararma, onaya veya herhangi bir resmi sicilde yer verilmeye yönelik ilgili başvurunun reddi veya geri çevrilmesi sonrasında, İhraççı veya Hesaplama Kuruluşu tarafından herhangi bir geçerli kanun veya düzenleme kapsamında söz konusu Endeksin kullanılmasına veya Varantlar kapsamındaki ilgili yükümlülüklerinin ifa edilmesine izin verilmemiği veya verilmeyeceği tarih; ve
- (c) söz konusu yetkilendirmenin, tescilin, tanınmanın, kabulün, denklik kararının veya onayın ilgili yetkili otorite veya diğer ilgili resmi kurum tarafından askıya alındığı veya geri alındığı veya söz konusu endeksin veya söz konusu endeksin yöneticisinin veya sponsorunun resmi sicilden çıkarıldığı tarih sonrasında İhraççı veya Hesaplama Kuruluşu tarafından herhangi bir geçerli kanun veya düzenleme kapsamında söz konusu endeksin kullanılmasına veya Varantlar kapsamındaki ilgili yükümlülüklerinin ifa edilmemesine izin verilmemiği veya verilmeyeceği tarih veya her durumda, söz konusu tarihin ilk değerlendirme tarihi öncesinde olması halinde, ilk değerlendirme tarihi.

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

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

Hesaplama Kuruluşu tarafından (a) Potansiyel Düzeltme Olayının ortaya çıkışının olduğunun veya (b) İlişkili Borsa'da işlem gören ilgili paylara ilişkin borsaya kayıtlı opsiyon veya vadeli işlem sözleşmelerinin işleme konmasında, uzlaşı ödemesinde veya herhangi bir diğer şartında herhangi bir düzeltmenin yapılmış olduğunun tespit edilmesi halinde, Hesaplama Kuruluşu tarafından söz konusu Potansiyel Düzeltme Olayının varlığını veya İlişkili Borsa'da işlem gören ilgili paylara ilişkin opsiyon veya vadeli işlem sözleşmelerinin ilgili şartlarındaki düzeltmenin söz konusu payların teorik değeri üzerinde seyreltici 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 değişiklıklere tekabül etmek üzere düzeltme yapılmayacak olması koşuluyla), Hesaplama Kuruluşu tarafından söz konusu seyreltici veya yoğunlaştırıcı etkiye karşılık gelmek

Goldman Sachs International
Av. Arda Baran Çakır
Eryürekçi Hukuk Bürosu



Üzere uygun olduğu değerlendirilen, söz konusu Varantlar kapsamındaki işleme koymaya, uzlaşıya veya ödemeye ilgili değişkenler veya şartlar da dahil olmak, ancak bunlarla sınırlı kalmamak üzere, Dayanak Varlık olarak herhangi bir paya bağlı olan Varantların şartlarından herhangi birinde veya daha fazlasında, mevcut ise, ilgili düzeltme yapılacak ve (ii) söz konusu düzeltmenin yürürlük tarihi belirlenecektir.

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

Hesaplama Kuruluşu tarafından kendi makul takdir yetkisi doğrultusunda, işbu fıkra kapsamında yapabileceği herhangi bir düzeltmenin ticari bakımından makul bir sonuç ortaya çıkarmayacağıının tespit edilmesi halinde, Hesaplama Kuruluşu tarafından İhraççı, Varantları aşağıdaki (iv) "Erken İtsa" fıkrası kapsamında itfa etmeye yönlendirilebilecektir.

ii) Herhangi bir Olağanüstü Olayın Ortaya Çıkması

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

- (a) Hesaplama Kuruluşu tarafından söz konusu Olağanüstü Olaya tekabül etmek üzere Hesaplama Kuruluşu tarafından uygun görülen Varantlar kapsamındaki uzlaşıya veya ödemeye ilişkin değişkenler veya şartlar da dahil olmak, ancak bunlarla sınırlı kalmamak üzere, Varantların şartlarından herhangi birinde veya daha fazlasında yapılacak uygun düzeltme ve söz konusu düzeltmenin yürürlük tarihi belirlenebilecektir. İlgili düzeltmeler, söz konusu paylara veya Varantlara ilişkin oynaklıktaki, beklenen temettülerdeki, menkul kıymet kredi oranındaki veya likiditedeki değişikliklere tekabül edecek düzeltmeleri kapsayabilecektir. Hesaplama Kuruluşu tarafından uygun düzeltme, (buna yükümlü olmamakla birlikte), İlişkili Borsa'da işlem gören paylara ilişkin opsiyonlarda İlişkili Borsa tarafından yapılan Potansiyel Düzeltme Olayı ile ilgili düzeltme referans alınarak tespit edilebilecektir veya
- (b) İlişkili Borsa'da işlem gören paylara ilişkin opsiyonların uzlaşı şartlarında yapılan her bir düzeltme sonrasında, Hesaplama Kuruluşu tarafından, mevcut ise, sınırlama olmaksızın Hesaplama Kuruluşu tarafından uygun olduğu belirlenen Varantlar kapsamındaki uzlaşıya veya ödemeye ilişkin değişkenler veya şartlar da dahil olmak

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünited Merkul Değerler A.S.

üzer, Varantların şartlarından herhangi birinde uygun düzeltme yapılacaktır ve söz konusu düzeltme, İlişkili Borsa tarafından yapılan ilgili düzeltmenin yürürlük tarihi olacak şekilde Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenen yürürlük tarihinden itibaren yürürlüğe girecektir. Paylara ilişkin opsiyonların İlişkili Borsa'da işlem görmemesi halinde, sınırlama olmaksızın Varantlar kapsamındaki uzlaşıya veya ödemeye ilişkin değişkenler veya şartlar da dahil olmak üzere, mevcut ise Varantların şartlarından herhangi birinde veya daha fazlasında Hesaplama Kuruluşu tarafından yine Hesaplama Kuruluşu tarafından uygun olduğu değerlendirildiği şekilde, Hesaplama Kuruluşunun tespitine göre söz konusu opsiyonların bu şekilde işlem görmüş olması halinde İlişkili Borsa tarafından yapılacak düzeltmeye sebebiyet vermiş olacak olan Olağanüstü Olaya karşılık gelmek üzere İlişkili Borsa tarafından belirlenen kurallar ve teamüller (mevcut ise) referans alınarak düzeltme yapılacaktır veya

- (c) Hesaplama Kuruluşu tarafından İhraççı, kısmi olmamak kaydıyla Varantların tümünü aşağıdaki (iv) "Erken İtsa" 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 çıkışının tespit edilmesi halinde, İhraççı, Varantları aşağıdaki (iv) "Erken İtsa" kapsamında itfa etmeye yönlendirilebilecektir.

iv) Erken İtsa

Yukarıdaki (i), (ii) veya (iii) kapsamında sıralanan ilgili olaylardan herhangi birinin ortaya çıkması sonrasında Hesaplama Kuruluşu tarafından İhraçının Varantları itfa etmeye yönlendirilmesi halinde, İhraççı tarafından, ilgili olayın ortaya çıkışından itibaren bir ay içerisinde Varant sahiplerine KAP'ta Fesih 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.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

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 endekslər ise gerekli değişimler genellikle endeks hesaplayıcı tarafından gerçekleştirildiğinden, bu endeksi baz alan varantların işlemeye koyma fiyatlarında ve katsayılarında herhangi bir değişiklik yapılmayacaktır.

ii) Halef Endeks Sponsoru veya Halef Endeks

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

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

iii) Herhangi bir Endeks Düzeltme Olayının Ortaya Çıkması

Hesaplama Kuruluşu tarafından herhangi bir Endekse ilişkin olarak (i) Nihai Değerleme Tarihinde veya Nihai Değerleme Tarihi öncesinde, ilgili Endeks Sponsoru veya mevcut ise Halef Endeks Sponsoru tarafından ilgili endeksin hesaplanması ilişkin formülde veya ilgili Endeksin hesaplanma yönteminde herhangi bir maddi değişikliğin yapılması veya herhangi bir maddi değişikliğin yapılacağıının ilan edilmesi veya söz konusu endekste herhangi bir başka yolla önemli bir şekilde (bileşenlerdeki değişiklikler, aktifleştirme ve/veya diğer rutin olaylar halinde söz konusu endeksin muhafaza edilmesine yönelik yöntemde veya söz konusu formülde öngörülen herhangi bir değişiklik dışında) değişiklik yapılması ("Endeks Değişikliği") veya ilgili endeksin

Goldman Sachs International
Av. Ayşe Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Merkul Değerler A.Ş.

kalıcı olarak iptal edilmesi veya söz konusu endeksin yeni mevzuat hükümleri sonucunda artık kullanılmayacak olması ve böyle bir iptalin tarihi itibarıyle Halef Endeksin mevcut olmaması ("Endeks İptali") halinde veya (ii) herhangi bir Nihai Değerleme Tarihinde, söz konusu Endeks Sponsoru veya mevcut ise Halef Endeks Sponsoru tarafından ilgili Endeksin hesaplanamaması ve ilan edilememesi ("Endeks Kesintisi" ve Endeks Değişikliği ve Endeks İptali ile birlikte her biri bir "Endeks Düzeltme Olayı") halinde veya (iii) herhangi bir Nihai Değerleme Tarihinde veya diğer ilgili tarihte veya herhangi bir Nihai Değerleme Tarihi veya diğer ilgili tarih öncesinde, ilgili Endekse ilişkin olarak herhangi bir Yönetici/Karşılaştırma Ölçütü Olayı Tarihinin ortaya çıkmış olması halinde;

- (a) Hesaplama Kuruluşu tarafından, kendi makul takdir yetkisi doğrultusunda, söz konusu Endeks Düzeltme Olayının Varantlar üzerinde maddi etkiye sahip olup olmadığı tespit edilecek ve böyle bir maddi etkinin söz konusu olması halinde, Hesaplama Kuruluşu tarafından kendi makul takdir yetkisi doğrultusunda, işbu (iii) fikrası kapsamında yapabileceği düzeltmenin ticari bakımından makul olan bir sonuç ortalaya çıkarmayıcağının tespit edilmesi halinde, Hesaplama Kuruluşu tarafından İhraçının Varantları aşağıdaki (v) "Erken İtlâ" kapsamında ifta etmeye yönlendirilebilecek olması koşuluyla, söz konusu endeks için yayınlanan seviye yerine, icabında, sadece söz konusu Endeks Düzeltme Olayının hemen öncesinde söz konusu endeksi oluşturan bileşenler kullanılmak üzere (İlişkili Borsa'da artık kote olmayan bileşenler haricinde) kendi makul takdir yetkisi doğrultusunda Hesaplama Kuruluşu tarafından ilgili Endeks Düzeltme Olayının öncesinde geçerli olan, söz konusu endeksin hesaplanmasıma yönelik formüle ve söz konusu endeksin hesaplanmasıma 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 karşılaştırılabilir nitelikte olmak üzere Hesaplama Kuruluşu tarafından seçilen, uygun görüleceği şekilde, başka bir endekse veya endeksler sepetine karşı yeniden dayandırılabilicektir ve böyle bir yeniden dayandırılma sonrasında, Hesaplama Kuruluşu tarafından, mevcut ise, söz konusu yeniden dayandırmaya tekabül etmek üzere Varantların herhangi bir değişkeninde, hesaplama metodolojisinde, değerlendirmesinde, uzlaşısında, ödeme şartlarında veya diğer şartlarında Hesaplama Kuruluşu tarafından kendi makul takdir yetkisi doğrultusunda uygun olduğu belirlenen düzeltme(ler) yapılacaktır veya

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

(c) İlişkili Borsa'da işlem gören endekse ilişkin opsiyon veya vadeli işlem sözleşmelerinin işleme kontmasında, uzlaşısında, ödemesinde veya diğer şartlarında yapılan her bir düzeltme sonrasında, Hesaplama Kuruluşu tarafından, mevcut ise, Hesaplama Kuruluşu tarafından kendi makul takdir yetkisi doğrultusunda uygun olduğu belirlenen Varantlar kapsamındaki uzlaşıya veya ödemeye ilişkin değişkenler veya şartlar da dahil olmak üzere ancak bunlarla sınırlı olmaksızın, Varantların şartlarından herhangi birinde veya daha fazlasında uygun düzeltmeler yapılacaktır ve söz konusu düzeltme, İlişkili Borsa tarafından yapılan ilgili düzeltmenin yürürlük tarihi olacak şekilde Hesaplama Kuruluşu tarafından belirlenen yürürlük tarihinde yürürlüğe girecektir. Endekse ilişkin opsiyon veya vadeli işlem sözleşmelerinin İlişkili Borsa'da işlem görmemesi halinde, Varantlar kapsamındaki uzlaşıya veya ödemeye ilişkin değişkenler veya şartlar da dahil olmak üzere ancak bunlarla sınırlı olmaksızın, mevcut ise Varantların şartlarından herhangi birinde veya daha fazlasında Hesaplama Kuruluşu tarafından yine Hesaplama Kuruluşu tarafından kendi makul takdir yetkisi doğrultusunda uygun olduğu değerlendirildiği şekilde, Hesaplama Kuruluşunun tespitine göre söz konusu opsiyon veya vadeli işlem sözleşmelerinin bu şekilde işlem görmüş olması halinde İlişkili Borsa tarafından yapılacak düzeltmeye sebebiyet vermiş olacak olan herhangi bir olaya tekabül etmek üzere İlişkili Borsa tarafından belirlenen kurallar ve teamüller (mevcut ise) referans alınarak düzeltme yapılacaktır;

su kadar ki;

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

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

Goldman Sachs International
Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünif Menkul Değerler A.Ş.

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

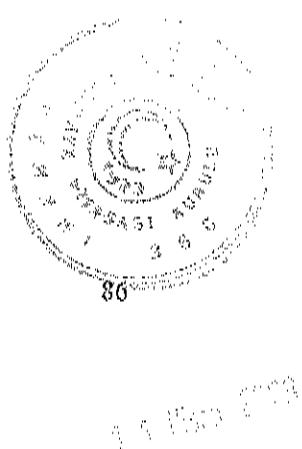
Yukarıdaki (ii), (iii) veya (iv) kapsamında sıralanan ilgili olaylardan herhangi birinin ortaya çıkması sonrasında Hesaplama Kuruluşu tarafından İhraçının Varantları itfa etmeye yönlendirilmesi halinde, İhraççı tarafından, ilgili olayın ortaya çıkmasından itibaren bir ay içerisinde Varant sahiplerine KAP'ta Fesih Tarihi'ne dair bir duyuru ile bildirimde bulunulacaktır. Fesih Tarihinde, kısmi olmamak kaydıyla Varantların tümü İhraççı tarafından 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 yapıci kurumun internet sitelerinde ilan edilen duyuru ile Varant sahiplerine bildirilerek yapılacaktır.

4.2.4.3. Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin Fiyatının Düzeltılması

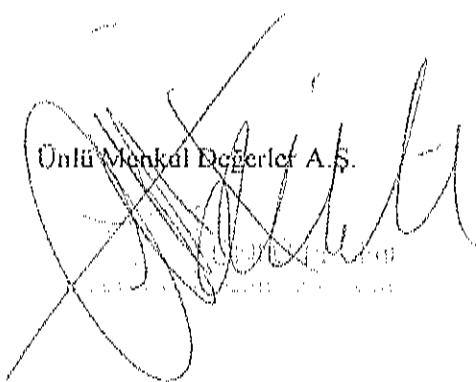
Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin fiyatına ilişkin düzeltme hali, İlişkili Borsa tarafından herhangi bir tarihçe yayımlanan ve bir hesaplama veya tespit için kullanılan Dayanak Varlık/Dayanak Gösterge fiyatının daha sonra düzeltmesi ve bu düzeltmenin ilk yayın sonrasındaki bir Uzlaşı Dönemi içerisinde İlişkili Borsa tarafından ilan edilmesidir. Bu hallerde, söz konusu düzeltme sonucunda (mevcut ise) ödemesi 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 Varantların fiyatlarında gerekli düzeltmeler yapılacaktır. Ancak, Varantlar'in 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.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



Ünlü Menkîl Değerler A.Ş.



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 fesihen (hukuka aykırılık veya imkansızlık göz önünde bulundurulmaksızın) hemen önce Varant sahibinin elinde bulunduğu her bir Varant için İhraççı'nın iyi niyet ve ticari açıdan makul bir yaklaşımla hesaplayacağı makul değerden, riskten korunma işlemlerine ilişkin olarak Hesaplama Kuruluşu tarafından tek ve nihai takdir yetkisi çerçevesinde belirlenecek olan İhraççı'nın sona erdirme masrafları mahsup edilerek hesaplanacaktır. Varant sahiplerine yapılacak ödemeler, hem KAP'ta hem de İhraççı ve Piyasa yapıcı kurumun internet sitelerinde ilan edilen duyuru ile Varant sahiplerine bildirilerek yapılacaktır.

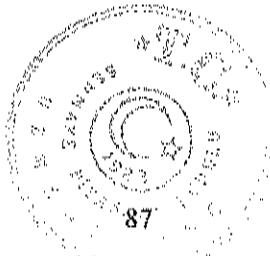
4.3. Düger

BORSA İSTANBUL ENDEKSLERİ HAKKINDA YASAL UYARI

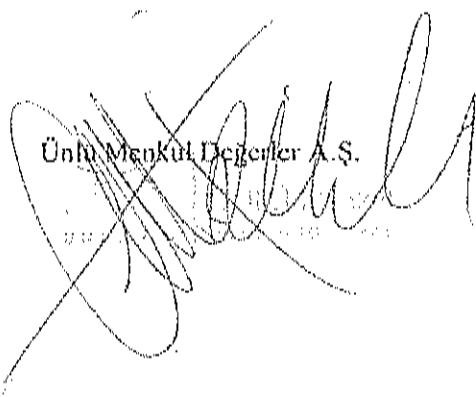
BIST 30 ve BIST BANKA Endeksleri ("Endeksler") sadece Borsa İstanbul tarafından oluşturulmakta ve hesaplanmakta olup Endekslerle ilişkin tüm fikri ve sınai mülkiyet hakları Borsa İstanbul'un mülkiyetinde kalacaktır. Borsa İstanbul Endekslerin veya Endekslerdeki herhangi bir bilginin doğruluğuna ve/veya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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



Ünlü Menkul Değerler A.Ş.



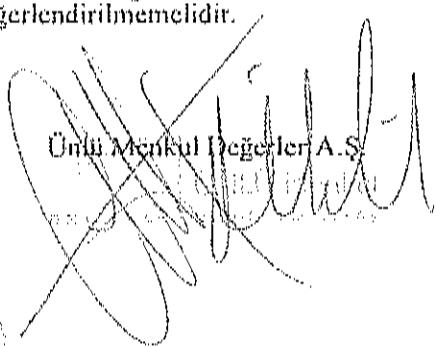
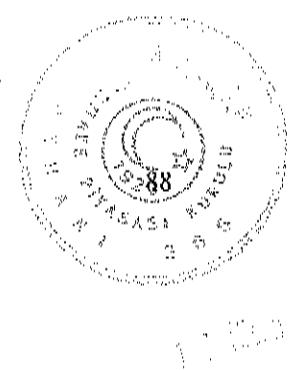
Borsa İstanbul A.Ş. ("BİAŞ"), unvan, logo, mülkiyet ve marka ile ilgili hiçbir fikri ve endüstriyel mülkiyet hakkının kullanılması ile işbu Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda tanımlanan Varantların ihracına ilişkin olarak hiçbir surette sponsor veya kefil olmaz ya da yükümlülük altına girmez. İşbu dokümdan BİAŞ'a atıfta bulunulmuş olması, Varantların BİAŞ tarafından ciro edildiği veya tavsiye edildiği anlamı taşımamaktadır. BİAŞ Varantların çıkartılması 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 Değerinin herhangi bir finansal ürfine uygulanmasında söz konusu olabilecek herhangi bir hata, yanlış, ihmal veya gecikme sebebiyle herhangi bir tarafa karşı sorumluluk kabul etmemektedir.

S&P 500 ENDEKSİ HAKKINDA YASAL UYARI

Standard & Poor's ve S&P, Standard and Poor's Financial Services LLC ("S&P")'nin ve Dow Jones, Dow Jones Trademark Holdings LLC ("Dow Jones")'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 ürünü olup Goldman Sachs Group Inc. Tarafından kullanılmak üzere lisans verilmiştir. Ürünlerin sponsorluğu, tanıtımı, satışı veya pazarlaması S&P Dow Jones Indices LLC, Dow Jones, S&P veya ilgili bağlı şirketleri (birlikte "S&P Dow Jones Indices") tarafından yapılmamaktadır. S&P Dow Jones Indices, ürünlerin sahiplerine veya kamuoyunun herhangi bir Üyesine, menkul kıymetlere yatırımin önerildiği veya Endeksin genel piyasa performansını takip edeceği yönünde açık veya zanni 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, fiyatların veya miktarın belirlenmesinden veya ürünlerin nakde çevrilmesi için oluşturulacak formüllerin belirlenmesinden veya hesaplanmasından sorumlu değildir ve bu işlemlere katılmamıştır. S&P Dow Jones Indices'in ürünlerin yönetilmesi, pazarlanması veya işlem görmesi ile ilgili hiçbir sorumluluğu veya yükümlülüğü bulunmamaktadır. Endekse dayalı yatırım ürünlerinin endeks performansını doğru bir şekilde takip edeceğini veya olumlu yatırımları sağlayacağına ilişkin herhangi bir güvence verilmemektedir. S&P Dow Jones Indices bir yatırım danışmanı değildir. Bir menkul kıymetin bir endekse dahil edilmesi S&P Dow Jones Indices tarafından bir menkul kıymeti alım, satım veya tutmaya yönelik tavsiye olmadığı gibi yatırım tavsiyesi olarak değerlendirilmemelidir.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



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 ACISINDAN VEYA GOLDMAN SACHS GROUP INC., ÜRÜNLERİN SAHİPLERİ VEYA DİĞER KİŞİLER VEYA KURULUŞLAR TARAFINDAN ENDEKSİN KULLANIMINDAN VEYA BERABERİNDEKİ VERİLERDEN ELDE EDİLECEK SONUÇLAR İLE İLGİLİ AÇIK VEYA ZİMMİ HERHANGİ BİR TAHHÜTTE BULUNMAMAKTADIR. YUKARIÐA BELİRTÝLEN HUSUSLARA SINIRLAMA TEŞKÝL ETMEMEK KAYDIYLA, SÖZLEŞME, HAKSIZ FÝL, KUSURSUZ SORUMLULUK VEYA HERHANGİ BAÞKA HAL FARK ETMEKSİZİN, BÖYLE BİR OLASILIKTAN HABERDAR EDÝLMÝÞ OLSA DAHÎ, S&P DOW JONES INDICES HİÇBİR DURUMDA, KAR KAYIPLARI, ÝŞLEM KAYIPLARI, KAYIP ZAMANLAR VEYA İYİ NÝYET TAZMİNATI DAHÎL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE HERHANGİ BİR DOLAYLI, ÖZEL, ARIZI, CEZAÝ VEYA BAÐLI ZARARLARDAN SORUMLU OLMAYACAKTIR. S&P DOW JONES INDICES VE GOLDMAN SACHS GROUP, INC. ARASINDA GERÇEKLESMÝÞ HİÇBİR SÖZLEŞMENİN VEYA DÜZENLEMENİN S&P DOW JONES INDICES'İN LÝSANS VERENLERİ DIŞINDA ÜÇÜNCÜ KÝÞ LEHTARI YOKTUR.

DAX ENDEKSÝ HAKKINDA YASAL UYARI

DAX Deutsche Börse AG'nın bir tescilli markasıdır. Deutsche Börse AG (the "Lisans Veren") iþbu Finansal Araç'a sponsorluk yapmamakta, bu Finansal Araç'ı pazarlamamakta veya herhangi bir anlamda desteklememektedir. Lisans Veren, Endeks'in ve/veya Endeks Markası'nın hem kullanımından cüde edilen sonuçlara hem de belirli bir noktada veya belirli bir tarihte Endeks değerine ilişkin açık veya zimni olarak herhangi bir beyan ve taahhütte bulunmamaktadır. Endeks, Lisans Veren tarafından hesaplanmaktadır. Bununla birlikte, mevzuatta izin yerilen ölçüde, Lisans Veren, Endeks'teki muhtemel hatalardan dolayı üçüncü kişilere karşı sorumlu olmayacağından emin 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 anflamına gelmemektedir. Endeks ve

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.S.

Endeks Markasına ilişkin tüm hakların tek sahibi olarak Lisans Veren, yalnızca Finansal Araç İhraççısına Endeks ve Endeks Markasının yanı sıra Endeks ve Endeks Markasına yapılan herhangi bir referansın lisansını vermiştir.

DOW JONES INDUSTRIAL AVERAGE ENDEKSİ HAKKINDA YASAL UYARI

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

EURO STOXX 50 ENDEKSİ HAKKINDA YASAL UYARI

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

- 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 kullanım uygunluğu;
- STOXX ve lisans vereni EURO STOXX 50 endeksinde ve endeksteki verilerde herhangi bir hata, ihmal veya kesintilerden dolayı sorumlu olmayacağı;
- STOXX ve lisans vereni, böyle bir olasılıktan haberdar olsalar dahi, hiçbir durumda, mahrum kalınan kar ya da dolaylı, cezai, özel veya bağlı zararlardan sorumlu olmayacağı.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

İhmalci
Menkul
Değerler
A.Ş.

- Goldman Sachs & Co. Ve STOXX arasındaki lisans sözleşmesi salt onların yararına olup menkul kıymet sahiplerinin veya herhangi bir üçüncü kişinin yararına değildir.

NASDAQ-100 ENDEKSİ HAKKINDA YASAL UYARI

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

ICE YASAL UYARI

ICE, ürünlerle sponsor olmamakta ürünlerini tasdik etmemekte/onaylamamakta, satmamakta veya tanıtımını yapmamaktadır. ICE, Kıtalararası Borsa -*Intercontinental Exchange, Inc.*- anlamına gelir. ICE, ürünlerin hukuka uygunluğu veya yerindeliği veya açıklama ve beyanların doğruluğu veya yerindeliği hakkında bir görüş açıklamamaktadır. ICE, ürün sahiplerine veya kamuoyunun herhangi bir bireyine yatırım ürünlerine yatırımlının önerilebilirliği yönünde açık veya zannedi bir beyan veya taahhütte bulunmamaktadır. ICE'nin, *Ihraççı* veya herhangi bir iştiraki ile ürünlerde kullanılmak üzere ilgili markaların kullanılması dışında herhangi bir ilişkisi bulunmamaktadır. ICE, ihraç edilecek olan ürünlerin zamanlamasının, fiyatlandırmasının veya miktarlarının belirlenmesine veya ürünlerin nakde çevrilmesi için oluşturulmuş denklemenin belirlenmesine veya hesaplanmasına katılmamıştır ve bu işlemlerden sorumlu değildir. ICE'nin, ürünlerin yönetilmesi, pazarlanması ve işlem görmesiyle ilgili hiçbir sorumluluğu mevcut değildir.

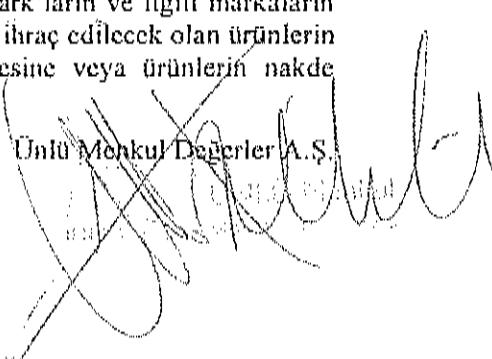
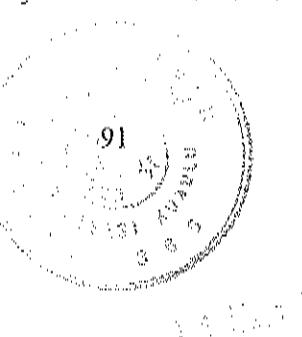
LBMA YASAL UYARI

LBMA Altın Fiyatı ve LBMA Gümüş Fiyatı LBMA'ya aittir. LBMA, Londra Külçe Piyasası Birliği - *London Bullion Market Association*- anlamına gelir ve "Benchmark Sponsoru" olarak anılır. LBMA Platin ve Paladyum Fiyatı LBMA'nın bağlı iştiraki olan Precious Metals Prices Limited'e aittir. LBMA, ürünlerle sponsor olmamakta, ürünlerini tasdik etmemekte/onaylamamakta, satmamakta veya tanıtımını yapmamaktadır. Benchmark Sponsoru, ürünlerin hukuka uygunluğu veya yerindeliği veya açıklama ve beyanların doğruluğu veya yerindeliği hakkında bir görüş açıklamamaktadır. Benchmark Sponsoru, ürün sahiplerine veya kamuoyunun herhangi bir bireyine genel olarak yatırım ürünlerine veya özel olarak ürüne yatırımlının önerilebilirliği veya Benchmark'in genel piyasa performansını takip edeceği yönünde açık veya zannedi bir beyan veya taahhütte bulunmamaktadır. Benchmark Sponsoru'nun, *Ihraççı* veya herhangi bir iştiraki ile ürünlerde kullanılmak üzere Benchmark'ların ve ilgili markaların kullanılması dışında herhangi bir ilişkisi bulunmamaktadır. LBMA, ihraç edilecek olan ürünlerin zamanlamasının, fiyatlandırmasının veya miktarlarının belirlenmesine veya ürünlerin nakde

Goldman Sachs International

Ay. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ulusal Menkul Değerler A.Ş.



çevrilmesi için oluşturulmuş denklemin belirlenmesine veya hesaplanmasına katılmamıştır ve bu işlemlerden sorumlu değildir. LBMA'nın, ürünlerin yönetilmesi, pazarlanması ve işlem görmesiyle ilgili hiçbir sorumluluğu mevcut değildir.

CME GRUBU YASAL UYARI

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

BLOOMBERG YASAL UYARI

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

5. HALKA ARZA İLİŞKİN HUSUSLAR

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

5.1.1. Halka arzın tabi olduğu koşullar

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

5.1.2. Halka arz edilen yatırım kuruluşu varantlarının toplamı adedi ve miktarı

Toplam 53.416.400 TL nominal değerli 5.341.640.000 adet Varant ihraç edilecektir.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Merkez Değerler A.Ş.

5.1.3. Halka arz süresi ile halka arza katılım hakkında bilgi

5.1.3.1. Halka arz süresi ve tahmini halka arz takvimi

İlgili bilgiler için lütfen 11 numaralı “EKLER” bölümünde yer alan EK-2’deki tabloya bakınız.

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

İhraç 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 Yapıçılık İşlemleri Üniü Menkul Değerler A.Ş. tarafından gerçekleştirilecektir. İhraççı Bilgi Dokümanı tahtında yapılacak Varant ihraçlarında, fiyat hesaplamaları ve kotasyonlar GSI tarafından sağlanacak ve Ünlü aracılığıyla Borsa İstanbul'a iletilecektir. Ünlü, GSI tarafından ihraç edilen ürünlerin adil ve devamlı olarak fiyatlanmasında GSI’yi kontrol edecektir.

Piyasa yapıcı, yetkilendirildiği Varantlarda likit ve düzenli bir piyasa oluşmasına yönelik olarak mevcut düzenlemeler çerçevesinde alış-satış şeklinde çift taraflı kotasyon vererek piyasa oluşmasına ve işlem gerçekleşmesine katkıda bulunmakla yükümlüdür. Bu amaçla yatırımcılar, işlem emirlerini hizmet allıklarını aracı kurumlar vasıtasyyla verebilecektir. Bu çerçevede işlemler Piyasa Yapıçı 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.

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

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

Varantlar Borsa İstanbul Yapılandırılmış Ürünler ve Fon Pazarı’nda işlem görecektir. Halka arz borsada satış yöntemi ile gerçekleştirileceğinden dolayı, yatırımcılar emir iletimine aracılık veya işlem aracılığına yetkili herhangi bir yatırım kuruluşu vasıtasyyla Borsa İstanbul'da gerçekleştirilecek alım işlemi ile halka arza katılabilir. Aracı Kurumların müşterileriyle varantlara

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

93

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

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 forma belirtilen hususları göz önüne alarak işlem yapmaları gerekmektedir.

(b) Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının teslimine ilişkin bilgi

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

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

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

5.1.6. Halka arz sonuçlarının ne şekilde kamuya duyurulacağı hakkında bilgi

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

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

YOKTUR.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryüksel Hukuk Bürosu

94

Ünlü Menciul Değerler A.Ş.

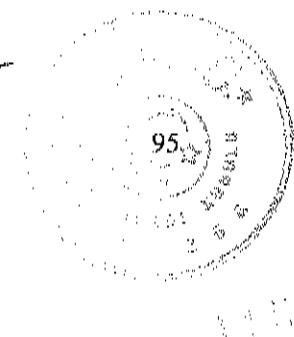
5.1.8. Yatırım kuruluşu varantlarının/sertifikalarının satışının ne zaman ve hangi şartlar altında iptal edilebileceği, durdurulabileceği veya ertelenebileceği hakkında açıklama

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:

- a. İhraçının Varantlar çerçevesindeki yükümlülüklerini yerine getirmesinin kısmen veya tamamen hukuka aykırı veya makul bir değerlendirme çerçevesinde imkansız hale geldiğini veya (Varantların halka arzına başlandığı durumla karşılaşıldığında) doğrudan veya dolaylı olarak maliyetlerde, vergilerde, harçlarda ve masraflarda önemli artışlara sebep olacağını tespit etmesi;
- b. İhraçının Varantlara ilişkin riskten korunma pozisyonları satın alınmasının, oluşturulmasının, 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 karşılaşıldığında) doğrudan veya dolaylı olarak Varantlara ilişkin riskten korunma işlemleri için katıldığı maliyetlerde, vergilerde, harçlarda veya masraflarda veya ücretlerde önemli artışlara sebep olacağını tespit etmesi;
- c. Hesaplama Kuruluşunun herhangi bir Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin seviyesinin veya fiyatının belirlenmesine ilişkin olarak uyguladığı yöntemi veya Hesaplama Kuruluş'un herhangi bir Dayanak Varlığı/Dayanak Göstergenin seviyesini veya fiyatını belirleme yeterliliğini olumsuz yönde etkileyen bir olayın meydana gelmesi;

Goldman Sachs International
Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



Ünlü Menkul Değerler A.Ş.
15.01.2011

- d. Bir Dayanak Varlığın/Dayanak Göstergenin kottan çıkarılması, birleşme olayı, pay alım teklifi, fesih, iffa, iflas, millileştirme, ilgili Dayanak Varlığın/Dayanak Göstergenin hesaplanmasına ilişkin formülde veya yöntemde veya yatırım kararlarında, politikalarında, strateji, yönetim veya kurucu belgelerinde önemli bir değişiklik meydana gelmesi veya İhraççının kendi makul takdiri çerçevesinde belirleyeceği başka önemli bir değişiklik sonucunda Dayanak Varlığın/Dayanak Göstergenin önemli ölçüde değişmesi veya etkilenmesi;
- e. Bir mücbir sebebin gerçekleşmesi. Burada mücbir sebep İhraççının yükümlülüklerini yerine getirmesini engelleyecek veya önemli ölçüde etkileyebilecek herhangi bir durum veya olay anlamına gelmektedir ve bir sistem hata, yangın, bina tahliyesi, doğal veya insan ürünlü felaketler, silahlı çatışma, terörist eylemler, isyan ve içi 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. İhraççının 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 verilivorsa, taleplerin geri çekileceği süre

YOKTUR.

5.2. Dağıtım ve tahsis planı

YOKTUR.

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

Varantların satış değeri Satış Tarihindeki Dayanak Varlık/Dayanak Göstergede fiyatı, Varantın İşleme Koyma Fiyatı, Dayanak Varlıktaki/Dayanak Göstergedeki beklenen oynaklık değeri, vadeye kalan zaman, temettü bekłentisi ve piyasa faiz oranlarına bağlı olarak opsiyon

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

fiyatlandırma modeli ile hesaplanır. Bunların yanında arz talep dengesi, piyasa koşulları ve likidite şartları da varantın satış fiyatını etkiler.

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

5.4. Aracılık yüklenimi ve halka arza aracılık

5.4.1. Halka arza aracılık edecek yetkili kuruluş hakkında bilgi

Halka arza aracılık edecek yetkili kuruluş merkezi 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 yapılmacıtı ülkelerde ver alın saklama ve ödeme kuruluşlarının isimleri

YOKTUR.

5.4.3. Aracılık türü hakkında bilgi

			Yüklenimde Bulunulan Yatırım Kuruluşu Varantlarının/Sertifikalarının		Yüklenimde Bulunulmayan Yatırım Kuruluşu Varantlarının/Sertifikalarının	
Yetkili Kuruluş	Oluşturulmuşsa Konsorsiyumdaki Pozisyonu	Aracılığın Türü	Nominal Değeri (TL)	Halka Arz Edilen Varanta Oranı (%)	Nominal Değeri (TL)	Halka Arz Edilen Varanta Oranı (%)
Ünlü Menkul Değerler A.Ş.	-	En İyi Gayret Aracılığı	-	-	53.416.400	100

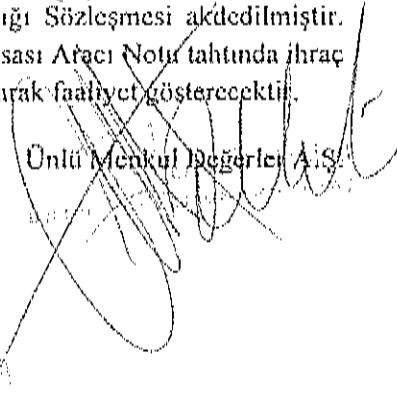
5.4.4. Aracılık ve yüklenim sözleşmesi hakkında bilgi

İhraççı ve Ünlü Menkul Değerler A.Ş. arasında 13 Eylül 2021 tarihinde Varantlar & Sertifikalara İlişkin Temsilcilik, Ana Araçılık ve Piyasa Yapıçılığı Sözleşmesi akdedilmiştir. Sözleşme uyarınca Ünlü Menkul Değerler A.Ş., İşbu Sermaye Piyasası Afacı Notu tahtunda İhraç edilecek Varantlar için temsilci, yetkili kuruluş ve Piyasa Yapıçısı olarak faaliyet gösterecektir.

Goldman Sachs International

Av. Arpa Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.



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

5.4.5. Hesaplama kuruluşu

Hesaplama Kuruluşu Goldman Sachs International'dır.

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

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

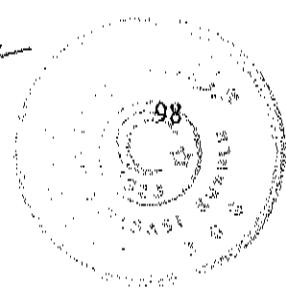
Hesaplama Kuruluşu, İhraççının da onayıyla, görev ve edimlerinin herhangi bir tanesini uygun görüceğü üçüncü şahıslara devredebilir.

5.5. Halka arza ilişkin olarak ihraçının ödemesi gereken toplam ve halka arz edilecek yatırım kuruluşu varantı/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. ⁷ Ücret,

Goldman Sachs International

Av. Arda Duman Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

		Varant Tebliği'nin 16'ncı maddesine göre hesaplanmaktadır.
Borsa İstanbul Kotasyon Ücreti	Kota alınan her bir Varant için 1.615 TL + BSMV	Açılan her yeni işlem sırasında (her bir ISIN) için alınmaktadır.
Borsa İstanbul Endeks Lisanslama Ücreti	10.000 USD Sabit Ücret + her bir Varant için 500 USD	Her bir Varant için ödenen bu ücret için üst limit 1'inci Endeks için 25.000 USD ve 2'nci Endeks için 40.000 USD'dır. Sabit Ücret 1 (bir) yıllık sözleşme döneminin başında ve değişken ücretler sözleşme döneminin sonunda yatırılır.
MKK İhraç Hizmetleri Ücreti	0,01%	Kaydileştirilen varant adedi üzerinden ödenen ücretdir. Varant başına üst limit 11.111,82 TL ve yıllık üst limit 296.216,09 TL'dir.
MKK Nakdi Uzlaşı Ücreti	0,005%	Ihraççı 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 tahsisinin 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 yaymlandığı hususunun ilan ve ticaret siciline tescil ücretletini ödemekle yükümlüdür.

5.6. Talente bulunan yatırımcının ödeyeceği malivetler hakkında bilgi

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

Goldman Sachs International
Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

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

6. BORSADA İŞLEM GÖRMİYEYE İLİSKİN BİLGİLER

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

Varantların işlem görmeye başlayacağı muhtemel tarih 18 Nisan 2023'tür. Ancak, Kurul ve Borsa İstanbul onay ve diğer süreçlerinde gecikme olması halinde mümkün olan en kısa zamanda başlamak üzere ihraç ertelenecektir. Söz konusu ihracın ertelenmesi durumunda kaydi ihraç tarihine ilişkin bilgiler www.goldmansachs.com.tr ve www.unlumenkul.com internet adresleri ile Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda (www.kap.org.tr) ilan edilecektir.

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

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

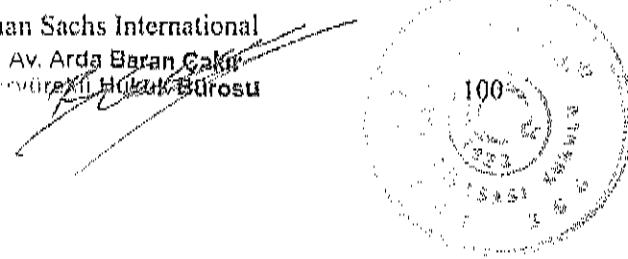
6.3. Borsada işlem görecek olan yatırımı kuruluşu varlıklarının hangi durumlarda işlem sırasının kapatılabileceği hakkında bilgi

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

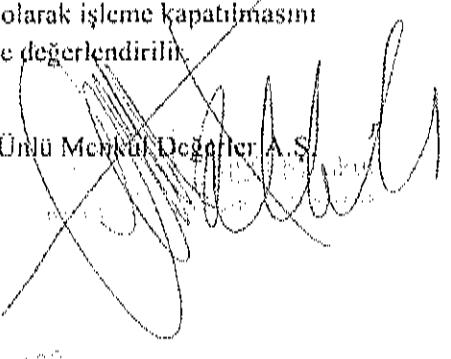
- a) Dayanağı pay olan Varantlarda, ilgili payın sırasının işleme kapatılması durumunda, bu pay ile ilgili tüm Varant sıraları da işleme kapatılır.
 - b) Dayanağı endeks olan Varantlarda endekse dahil paylardan işleme kapatılanlar olsa dahi Varant işleme kapatılmaz. Endeks hesaplanması devam ettiği sürece 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 Yarıcı ilgili olduğu Varant sıralarının geçici olarak işleme kapatılması talep edebilir. Söz konusu talep Borsa Genel Müdürlüğü'nce değerlendirilir.

Goldman Sachs International

**Av. Arda Baran Gakir
Av. (irek) H. H. K. Borsat**



Ünlü Mekik Üçgenleri A.S.



- d) Piyasa Yapıcının faaliyetlerinin Kurul onayıyla geçici ya da sürekli olarak durdurulması ya da Piyasa Yapıcı olmaya ilişkin şartları yitirdiğinin Kurulca tespiti veya Kurul tarafından onaylanacak haklı gerçekçeler nedeniyle piyasa yapıcısında değişiklik olması durumlarda Kurul tarafından yeni bir Piyasa Yapıcı atanıncaya kadar ilgili Varantları işlem sırası geçici olarak durdurulur. İşlem sırası durdurulduktan sonra Tebliğde belirtilen süre içerisinde yeni bir Piyasa Yapıcı belirlenemezse (Kurul tarafından yeni Piyasa Yapıcı atanmasına ilişkin yeni bir karar alınmadığı sürece) Varantın işlem sırası vade sonuna kadar kapalı kalır.
- c) İhraçının herhangi bir Varantta yükümlülüklerini yerine getirememesi, İhraççı ile ilgili iflas, konkordato talebinde bulunulması durumunda, İhraçının tüm Varantları işleme kapatılır.

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

6.4. Piyasa yapıcı ve piyasa yapıcılığının esasları

a) Piyasa yapıcının unvanı

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

b) Piyasa yapıcılık esasları hakkında bilgi

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

Söz konusu Piyasa Yapıcılık faaliyetlerinde, Varantların fiyatını İhraççı belirleyecektir. İhraççı tarafından belirlenen ve ikincil piyasada yetkili Piyasa Yapıcı olan Ünlü Menkul Değerler A.Ş. aracılığıyla Borsa İstanbul A.Ş.'ye ifetilen 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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakar
Eryürekli Hukuk Bürosu

101

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

Varantların İhraç Fiyatındaki başlangıç değeri üzerine konulacak bir primden ve Dayanak Göstergesi veya bileşenleri tarafından ödenen veya alınan temettülerden veya Varantların niteliği itibarıyle İhraççıya atsolunabilecek diğer gelirlerden etkilenebilecektir (Bkz. Sermaye Piyasası Aracı Notu'nun 5.3 no'lu bölümü).

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

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

Ayrıca İhraççı tarafından herhangi bir zamanda fiyat belirleme yöntemi 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 İhraççıya danışmanlık yapanlar hakkında bilgiler

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

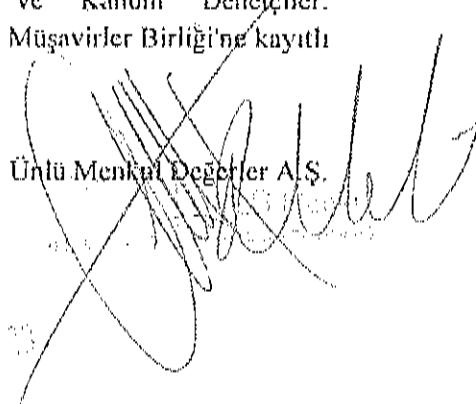
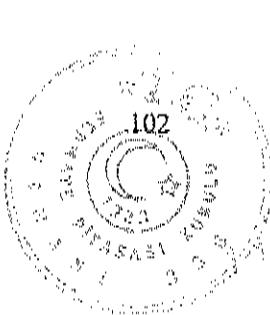
8.2. Uzman ve bağımsız denetim raporları ile üçüncü kişilerden alınan bilgiler

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eyürekli-Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.



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 gerceği şekilde hazırlanmıştır ve
- 2006 tarihli Şirketler Kanunu kapsamındaki gerekliklere uygun olarak hazırlanmıştır.

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

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

Finansal tabloların ilişğinde yer alan Dipnot 2 "Hazırlık Eşasları"nda açıklanlığı 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.

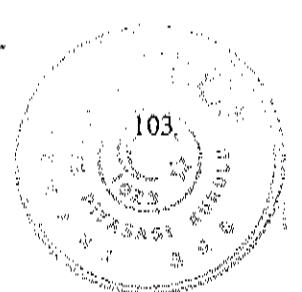
Görüşümüze göre, şirketin finansal tabloları Avrupa Birliği dahilinde geçerli olan 1606/2002 sayılı Regülasyon (AT) uyarınca kabul edilen uluslararası finansal raporlama standartlarına uygun olarak hazırlanmıştır.

İhracçıya ilişkin derecelendirmeler ile derecelendirme notlarının anlamı hakkında bilgi

Günlük faaliyetlerinin bir kısmının fonlanması için GSI tarafından borç sermaye piyasalarına itimat edilmektedir ve borç finansmanının maliyeti ve kullanılabilirliği GSP'nin ve Grup'un kredi notundan etkilenmektedir. Derecelendirme notları, GSI tarafından tezgahüstü türev

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



Ünlü Menkul Değerler A.Ş.



araçlar gibi belirli piyasalarda rekabet edildiği ve daha uzun vadeli işlemlere girişilmesinin planlandığı durumlarda ayrıca önem arz etmektedir.

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

Moody's'in ve S&P'nin AB bağlı ortaklıklarını 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 GSI'nin derecelendirme notları aşağıdaki şöylededir:

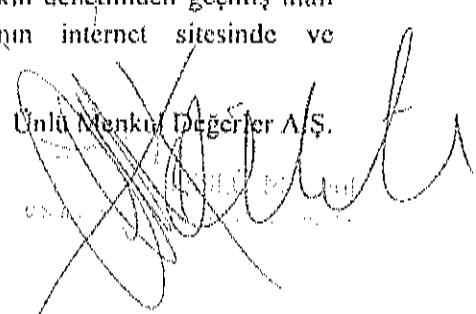
Derecelendirme Kuruluşu	Uzun Vadeli Derecelendirme Notu	Kısa Vadeli Derecelendirme Notu	Görünüm
Moody's	A1	P-1	Durağan
S&P	A+	A-1	Durağan
Fitch	A+	F1	Durağan

8.4. Diğer hususlar

İhraçının 31 Aralık 2020 tarihinde sona eren döneme ilişkin denetimden geçmiş mali tablolari www.goldmansachs.com.tr adresi üzerinden İhraçının internet sitesinde ve

Goldman Sachs International


Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



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

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

9. YATIRIM KURULUSU VARANTLARI/SERTİFİKALARI İLE İLGİLİ VERGİLENDİRME ESASLARI

Varant alıcıları ve/veya satıcıları, Varantların satın alın fiyatına ek olarak, devrin gerçekleştiği ülkenin kanunlarına ve uygulamalarına uygun olarak damga vergisi ve diğer resimleri ödemekle yükümlü olabilirler. Buna ek olarak Varantları içeren işlemler (alımlar, devirler, işleme koyma veya koymama veya itfa da dahil), Varantlardan elde edilecek gelirlerin tahakkuku veya tahlil edilmesi ve herhangi bir Varant sahibinin vefatı, sahipler ve potansiyel alıcılar bakımından, diğer hususların yanı sıra sahibin veya potansiyel alıcının vergi statüsünde bağlı olabileceği 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 ürün koşullarında öngörülen tüm Varant sahibi masrafları ilgili Varant sahibi tarafından ödenecektir. Varantlara ilişkin tüm ödemeler veya halin icabına göre teslimatlar, her durumda tüm geçerli mali ve diğer kanunlara ve düzenlemelere tabi olacaktır. Söz konusu Varant sahibi tarafından elde bulundurulan Varantlara ilişkin mülkiyet, söz konusu Varantların herhangi bir devri ve/veya teslimati neticesinde veya bunlarla bağlantılı olarak doğabilecek vergilerden, resimlerden, mükellefiyetlerden, 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, mükellefiyet, stopaj veya diğer ödeme dolayısıyla veya bu tür herhangi bir verginin, resmin, mükellefiyetin, stopajın veya diğer meblağın ödemesi için gerekli olacak meblağları veya meblağ kısımlarını, Varant sahibince 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 belirtilmekte olan herhangi bir vergiye, resme, mükellefiyete, stopaja veya diğer ödemeye ilişkin olarak İhraççı tarafından altına girilen veya maruz kalan her ne türden olursa olsun bilmeme kayıp, maliyet veya diğer sorumluluk karşısında İhraççıyı tazmin edecektir.

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Cakir
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.S.

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

a) Gelir (Stopaj) Vergisi

Türk menkul kıymetler borsalarında işlem gören Varantların elde bulundurulmasından, itfaından ve elden çıkarılmasından elde edilen gelirler Gelir Vergisi Kanunu'nun 67. Geçici Maddesi ("Geçici Madde") kapsamında stopaj vergisine tabidir. Söz konusu rejime göre, Türkiye'de faaliyet gösteren bankalar ve aracı kurumlar tarafından, bu banka veya aracı kurumlar tarafından müşterileri adına yaptıkları işlemlerden kaynaklanan 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 çıkarılmasından sonra kalan tutara), itfa işleminden/Varantların işlemeye koyulması üzerine yapılan ödemeden elde edilen gelire (diğer bir deyişle, itfa değerinden Varantın iktisap bedeli, komisyonlar ve varsa BSMV'nin çıkarılması) uygulanır.

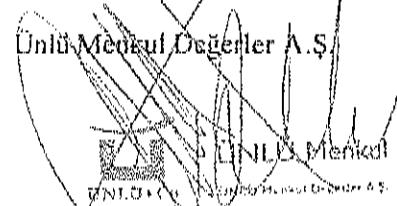
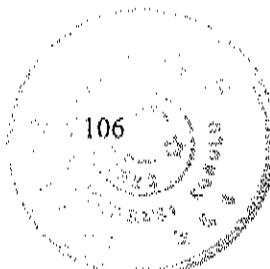
Varantlar elden çıkarılmadığı veya işlemeye koyulmadığı sürece, Varantlar herhangi bir gelir üretmedikleri sürece Varantların elde bulundurulmasının vergisel bir etkisi bulunmamaktadır.

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

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

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



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 yayımlanan 2010/926 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı'nın I. 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.

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 Varantlarından 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 endeksinde 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.

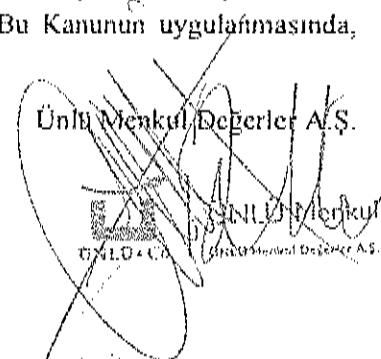
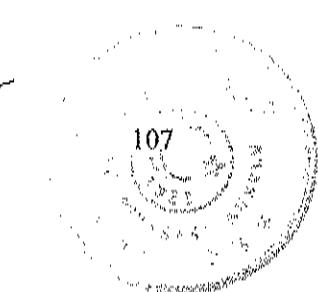
b) Kurumlar Vergisi

5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanunu'nun 2'nci maddesinin 1'inci fıkrası kapsamındaki mukellefler ile münhasıran menkul kıymet ve diğer sermaye piyasası aracı getirileri ile değer artışı kazançları elde etmek ve bunlara bağlı hakları kullanmak amacıyla faaliyette bulunan mukelleflerden mülga 2499 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu'na göre kurulan yatırım fonları ve yatırım ortaklıklarıyla benzer nitelikte olduğu Maliye Bakanlığı'nce 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 şirketidir. Bu Kanunun uygulanmasında,

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



Sermaye Piyasası Kurulunun 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.

d) Banka ve Sigorta Muameleleri Vergisi

Genel olarak, Türkiye'de faaliyet gösteren bankalar ve sigorta şirketleri ve yatırım kuruluşları da dahil olmak, ancak bunlarla sınırlı kalmamak üzere, finansal kuruluşlar gibi Türk vergi kanunları uyarınca BSMV ödermesinden sorumlu olan yatırımcılar için, elden çıkışma veya itfa/tasfiye üzerine BSMV muaccel 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

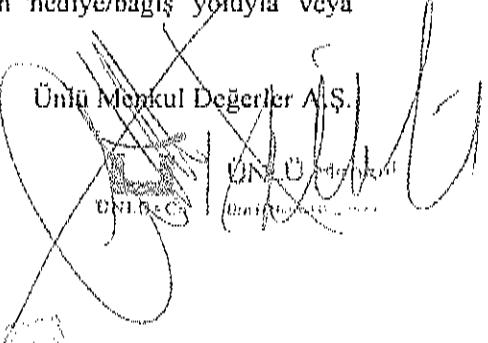
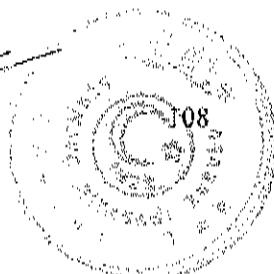
Türkiye'de, Varantlar damga vergisine, kanuni harçlara ve resimlere veya benzer mükellefiyetlere tabi değildir. Şüpheyeye mahal vermemeğin adına, söz konusu Varantlara ilişkin olarak akdedilen, taahhüt içeren belgeler (sözleşmeler vb.) 488 sayılı Damga Vergisi Kanunu'nun, Ek (2) sayılı tablosunun IV-19 ve IV-36 maddeleri gereğince damga vergisine tabidir.

f) Veraset ve İntikal Vergisi

7338 sayılı Veraset ve İntikal Vergisi Kanunu'na göre Türkiye Cumhuriyeti tabiyetinde bulunan şahıslara ait mallar ile Türkiye'de bulunan malların veraset tarikiyle veya herhangi bir suretle olursa olsun ivazsız bir tarzda bir şahıstan diğer şahsa intikal Veraset ve İntikal Vergisine tabidir. Genel olarak, Türkiye'de Varantların hediye/bağış yoluyla veya

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Müktek Bürosu



Varantların hamilinin vefatı üzerine verasetten intikalinde hediye/bağış veya vefat anında intikal ve veraset vergileri muaccel hale gelebilir.

10. İNCELEMELYE AÇIK BELGELER

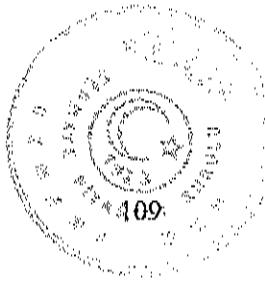
Aşağıdaki belgeler Plumtree Court, 25 Shoe Lane, Londra, EC4A 4AU, Birleşik Krallık adresindeki ihraçının merkezi veya piyasa yapıcısı Ünlü Menkul Değerler A.Ş.'nin Ahi Evran Cad. Polaris Plaza B Blok No:21 K:1, Maslak 34485, Sarıyer, İstanbul, Türkiye adresindeki merkezi ve başvuru yerleri ile İhraçının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

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

11. EKLER

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

Goldman Sachs International
Av. Aida Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

ÜMDA

ÜMDA

ÜMDA

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 Önce İhraç Edilen Toplam Tutar	Türü	Tutar (TL)	Vade	Satış Yöntemi	ihraç Tarihi	KAP'ta Yayınlanan Sermaye Piyasası Aracı Notu/Özet Tarihi
1. Tertip	Yatırım Kuruluşu Varantı	13.999.500	31/03/2023	Halka Arz	10 Ocak 2023	9 Ocak 2023
2. Tertip	Yatırım Kuruluşu Varantı	33.955.000	28/04/2023 31/05/2023	Halka Arz	24 Şubat 2023	23 Şubat 2023
3. Tertip	Yatırım Kuruluşu Varantı	12.000	25/05/2023 31/05/2023	Halka Arz	17 Mart 2023	16 Mart 2023
	TOPLAM	47.966.500				

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

ÜNLÜ MENKUL DEĞERLER A.Ş.

卷之三

Dayanan Varlık/Dayanak Gösterge Adı ve Ulaşılabilecek Kaynak	Menkul Kıymet Kısa Kodu	Varant Türü	İSIN Kodu	İLK İşlem Tarihi	Son İşlem Tarihi	Vade	İşteine Koyma Fiyatı	Katsayı
APPLE www.nasdaq.com	APSAT	ALIM	GB00BR0FV776	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	125,-	0,01
APPLE www.nasdaq.com	APSAU	ALIM	GB00BR0FV990	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	195,-	0,01
APPLE www.nasdaq.com	APSAV	ALIM	GB00BR0FVB14	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	177,-	0,01
APPLE www.nasdaq.com	APSAW	ALIM	GB00BR0FVC21	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	170,-	0,01
AKBNK www.borsaistanbul.com	ABSCW	ALIM	GB00BR0FQK51	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	27,-	0,5
AKBNK www.borsaistanbul.com	ABSCX	ALIM	GB00BR0FQL68	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	25,-	0,5
AKBNK www.borsaistanbul.com	ABSCY	ALIM	GB00BR0FQM75	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	23,-	0,5
AKBNK www.borsaistarbul.com	ABSCZ	ALIM	GB00BR0FQN82	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	22,-	0,5
AKBNK www.borsaistarbul.com	ABSDA	ALIM	GB00BR0FQP07	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	21,-	0,5
AKBNK www.borsaistarbul.com	ABSDB	ALIM	GB00BR0FQQ14	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	20,-	0,5

Goldman Sachs International
Av. Ayda Bora Gürkaynak
Eyürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

۲۷۰

Ufuk Menkul Değerler A.Ş.

AMAZON www.nasdaq.com	AZSAT	ALIM	GB00BROFVK05	18/04/2023	26/06/2023	140,-	0,01
AMAZON www.nasdaq.com	AZSAU	ALIM	GB00BROFVL12	18/04/2023	26/06/2023	130,-	0,01
AMAZON www.nasdaq.com	AZSAV	ALIM	GB00BROFVM29	18/04/2023	26/06/2023	120,-	0,01
AMAZON www.nasdaq.com	AZSAW	ALIM	GB00BROFVN36	18/04/2023	26/06/2023	110,-	0,01
ARCLK www.borsaistanbul.com	ARSACA	ALIM	GB00BROFQT45	18/04/2023	26/06/2023	170,-	0,1
ARCLK www.borsaistanbul.com	ARSCB	ALIM	GB00BROFQV66	18/04/2023	26/06/2023	158,-	0,1
ARCLK www.borsaistanbul.com	ARSCC	ALIM	GB00BROFQW73	18/04/2023	26/06/2023	145,-	0,1
ARCLK www.borsaistanbul.com	ARSCD	ALIM	GB00BROFQX80	18/04/2023	26/06/2023	133,-	0,1
ASELS www.borsaistanbul.com	ASSCU	ALIM	GB00BROFQZ05	18/04/2023	26/06/2023	75,-	0,2
ASELS www.borsaistanbul.com	ASSCV	ALIM	GB00BROFR022	18/04/2023	26/06/2023	70,-	0,2
ASELS www.borsaistanbul.com	ASSCW	ALIM	GB00BROFR139	18/04/2023	26/06/2023	64,-	0,2
ASELS www.borsaistanbul.com	ASSCX	ALIM	GB00BROFR246	18/04/2023	26/06/2023	59,-	0,2
BIMAS www.borsaistanbul.com	BISCN	ALIM	GB00BROFR469	18/04/2023	26/06/2023	224,-	0,05

Goldman Sachs International
Av. Adile Baran Çakır
En Üzeli Hukuk Bürosu

Ünlü Menschen A.Ş.

1



BIMAS www.borsaistanbul.com	BISCO	ALM	GB00BR0FR576	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	208.-	0,05
BIMAS www.borsaistanbul.com	BISCP	ALM	GB00BR0FR683	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	192	0,05
BIMAS www.borsaistanbul.com	BISCQ	ALM	GB00BR0FR790	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	176.-	0,05
Bayerische Motoren Werke AG (BMW) www.deutsche- boerse.com	BMSAS	ALM	GB00BR0FW188	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	141.-	0,01
Bayerische Motoren Werke AG (BMW) www.deutsche- boerse.com	BMSAT	ALM	GB00BR0FW295	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	121.-	0,01
Bayerische Motoren Werke AG (BMW) www.deutsche- boerse.com	BMSAU	ALM	GB00BR0FW303	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	111.-	0,01
Bayerische Motoren Werke AG (BMW) www.deutsche- boerse.com	BMSAV	ALM	GB00BR0FW410	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	106.-	0,01
DAX ENDEKS www.deutsche- boerse.com	DASBN	ALM	GB00BR0FJY05	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	21.920,-	0,0001

Goldman Sachs International
Av. Ayla Saran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Merkez Dövizler A.S.

113



DAX ENDEKSI www.deutsche-boerse.com	DASBO	ALIM	GB00BR0FJZ12	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	20.350,-	0,0001
DAX ENDEKSI www.deutsche-boerse.com	DASBP	ALIM	GB00BR0FK035	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	19.570,-	0,0001
DAX ENDEKSI www.deutsche-boerse.com	DASBQ	ALIM	GB00BR0FK142	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	19.790,-	0,0001
DAX ENDEKSI www.deutsche-boerse.com	DASBR	ALIM	GB00BR0FK258	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	19.000,-	0,0001
DAX ENDEKSI www.deutsche-boerse.com	DASBS	ALIM	GB00BR0FK365	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	17.220,-	0,0001
DAX ENDEKSI www.deutsche-boerse.com	DASBT	ALIM	GB00BR0FK472	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	16.440,-	0,0001
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DJSBM	ALIM	GB00BR0FL553	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	47.240,-	0,00005
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DJSBN	ALIM	GB00BR0FL777	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	43.860,-	0,00005
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DJSBO	ALIM	GB00BR0FL991	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	42.180,-	0,00005

Goldman Sachs International
Av. Arda Baran Çakır
Eyüp Şehitlik Mahallesi
Eyüp - İstanbul
T.C. No: 1111111111111111

114

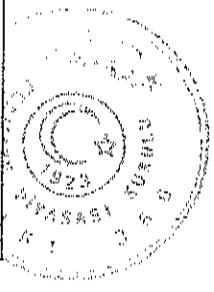
Ünifü Menkul Değerler A.Ş.

T.C. No: 1111111111111111
Eyüp - İstanbul
T.C. No: 1111111111111111

Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DJSBP	ALIM	GB00BR0FLC23	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	40,190	0,00005
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DISBQ	ALIM	GB00BR0FLD30	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	33,300	0,00005
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DISBR	ALIM	GB00BR0FLF53	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	37,120	0,00005
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DISBS	ALIM	GB00BR0FLG60	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	35,430	0,00005
EKGYO www.borsaistanbul.com	EKSAM	ALIM	GB00BR0FWQ32	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	10,-	1
EKGYO www.borsaistanbul.com	EKSAN	ALIM	GB00BR0FWR49	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	9,50	1
EKGYO www.borsaistanbul.com	EKSAO	ALIM	GB00BR0FWSS5	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	9,-	1
EKGYO www.borsaistanbul.com	EKSAP	ALIM	GB00BR0FWT62	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	8,-	1
EREGL www.borsaistanbul.com	EDSDA	ALIM	GB00BR0FR915	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	54,-	0,2
EREGL www.borsaistanbul.com	EDSDB	ALIM	GB00BR0FRB36	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	51,-	0,2
EREGL www.borsaistanbul.com	EDSSDC	ALIM	GB00BR0FRC43	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	47,-	0,2

Goldman Sachs International
Av. Arda Barış
Eryüksel Halka Borsası
115

Balti Menkul Değerleri A.S.
İsmail Mekan
Güvenlik ve İstihbarat
Borsa İstanbul
115



EREGL www.borsitanbul.com	EDSDD	ALIM	GB00BR0FRD59	18/04/2023	26/06/2023	45--	0,2
EREGL www.borsitanbul.com	EDSDE	ALIM	GB00BR0FRF73	18/04/2023	26/06/2023	43--	0,2
EREGL www.borsitanbul.com	EDSDF	ALIM	GB00BR0FRG80	18/04/2023	26/06/2023	40--	0,2
FROTO www.borsitanbul.com	FRSCI	ALIM	GB00BR0FRK27	18/04/2023	26/06/2023	346--	0,02
FROTO www.borsitanbul.com	FRSCJ	ALIM	GB00BR0FRL34	18/04/2023	26/06/2023	736--	0,02
FROTO www.borsitanbul.com	FRSCK	ALIM	GB00BR0FRM41	18/04/2023	26/06/2023	725--	0,02
FROTO www.borsitanbul.com	FRSCL	ALIM	GB00BR0FRN57	18/04/2023	26/06/2023	665--	0,02
GARAN www.borsitanbul.com	GASCV	ALIM	GB00BR0FT408	18/04/2023	26/06/2023	43--	0,2
GARAN www.borsitanbul.com	GASCW	ALIM	GB00BR0FTS15	18/04/2023	26/06/2023	40--	0,2
GARAN www.borsitanbul.com	GASCX	ALIM	GB00BR0FT622	18/04/2023	26/06/2023	37--	0,2
GARAN www.borsitanbul.com	GASCY	ALIM	GB00BR0FT739	18/04/2023	26/06/2023	36--	0,2
GARAN www.borsitanbul.com	GASCZ	ALIM	GB00BR0FT846	18/04/2023	26/06/2023	35--	0,2
GARAN www.borsitanbul.com	GASDA	ALIM	GB00BR0FT952	18/04/2023	26/06/2023	32--	0,2

Goldman Sachs International
Av. Atilla Baran Çakır
Eyüpsükkili Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

ONS ALTIN www.lbma.org.uk	AXSAB	ALIM	GB00BR0FP869	18/04/2023	26/06/2023	2.810,-	0,001
ONS ALTIN www.lbma.org.uk	AXSAC	ALIM	GB00BR0FP976	18/04/2023	26/06/2023	2.610,-	0,001
ONS ALTIN www.lbma.org.uk	AXSAD	ALIM	GB00BR0FPB95	18/04/2023	26/06/2023	2.510,-	0,001
ONS ALTIN www.lbma.org.uk	AXSAE	ALIM	GB00BR0FPC03	18/04/2023	26/06/2023	2.410,-	0,001
ONS ALTIN www.lbma.org.uk	AXSAF	ALIM	GB00BR0FPF34	18/04/2023	26/06/2023	2.310,-	0,001
ONS ALTIN www.lbma.org.uk	AXSAG	ALIM	GB00BR0FPG41	18/04/2023	26/06/2023	2.210,-	0,001
ONS ALTIN www.lbma.org.uk	AXSAH	ALIM	GB00BR0FPH57	18/04/2023	26/06/2023	2.110,-	0,001
Alphabet www.nasdaq.com	GOSAS	ALIM	GB00BR0FVW27	18/04/2023	26/06/2023	148,-	0,01
Alphabet www.nasdaq.com	GOSAT	ALIM	GB00BR0FVX34	18/04/2023	26/06/2023	127,-	0,01
Alphabet www.nasdaq.com	GOSAU	ALIM	GB00BR0FVY41	18/04/2023	26/06/2023	116,-	0,01
Alphabet www.nasdaq.com	GOSAV	ALIM	GB00BR0FVZ57	18/04/2023	26/06/2023	111,-	0,01
BRENT www.theice.com/products (219)Brent-Crude-Futures	PBSAB	ALIM	GB00BR0FQ271	18/04/2023	26/06/2023	120,-	0,01

Goldman Sachs International
Av. Arde Bisan Gakir
Erzurum Hukuk Bürosu

Ünlü Meşkî Değerler A.S.
ÜNLÜ MEŞKİ DEĞERLER A.S.

BRENT	www.theice.com/products/219/Brent-Crude-Futures	PBSAC	ALIM	GB00BR0FQ388	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	103,-	0,01
BRENT	www.theice.com/products/219/Brent-Crude-Futures	PBSAD	ALIM	GB00BR0FQ495	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	94,-	0,01
BRENT	www.theice.com/products/219/Brent-Crude-Futures	PBSAE	ALIM	GB00BR0FQ503	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	90,-	0,01
ISCTR	www.borsitanbul.com	ISSAM	ALIM	GB00BR0FWG34	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	18,-	0,5
ISCTR	www.borsitanbul.com	ISSAN	ALIM	GB00BR0FWH41	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	17,-	0,5
ISCTR	www.borsitanbul.com	ISSAO	ALIM	GB00BR0FWI64	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	16,-	0,5
ISCTR	www.borsitanbul.com	ISSAP	ALIM	GB00BR0FWK79	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	15,-	0,5
ISCTR	www.borsitanbul.com	ISSAQ	ALIM	GB00BR0FWL86	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	14,-	0,5
ISCTR	www.borsitanbul.com	ISSAR	ALIM	GB00BR0FWM93	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	13,-	0,5
KOZAL	www.borsitanbul.com	KZSAO	ALIM	GB00BR0FW634	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	33,-	0,5
KOZAL	www.borsitanbul.com	KZSAP	ALIM	GB00BR0FW741	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	31,-	0,5

88

Ünlü Mekkî Değerler A.Ş.

Goldman Sachs International
Av. Arda Baran Çakır
Eyürekli Hukuk Bürosu

1

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.



NASDAQ-100 ENDEKSI www.nasdaq.com	NASBQ	ALIM	GB00BR0FL116	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	15.570,-	0,0001
NASDAQ-100 ENDEKSI www.nasdaq.com	NASBR	ALIM	GB00BR0FL223	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	14.920,-	0,0001
NASDAQ-100 ENDEKSI www.nasdaq.com	NASBS	ALIM	GB00BR0FL330	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	14.270,-	0,0001
NASDAQ-100 ENDEKSI www.nasdaq.com	NASBT	ALIM	GB00BR0FL447	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	13.630,-	0,0001
ONS PALADYUM www.lbma.org.uk	PDSAB	ALIM	GB00BR0FPL93	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	2.050,-	0,0003
ONS PALADYUM www.lbma.org.uk	PDSAC	ALIM	GB00BR0FPM01	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	1.750,-	0,0003
ONS PALADYUM www.lbma.org.uk	PDSAD	ALIM	GB00BR0FPN18	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	1.610,-	0,0003
ONS PALADYUM www.lbma.org.uk	PDSAE	ALIM	GB00BR0FPP32	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	1.540,-	0,0003
PETKM www.borsaistanbul.com	PESCW	ALIM	GB00BR0FS327	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	22,-	0,5
PETKM www.borsaistarbul.com	PESCX	ALIM	GB00BR0FS434	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	21,-	0,5
PETKM www.borsaistanbul.com	PESCY	ALIM	GB00BR0FS541	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	20,-	0,5
PETKM www.borsaistarbul.com	PESCZ	ALIM	GB00BR0FS657	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	19,-	0,5
PETKM www.borsaistarbul.com	PESDA	ALIM	GB00BR0FS764	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	18,-	0,5

Goldman Sachs International
Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

120

Ümit Menkul Degerler A.S.



PETKM www.borsaistanbul.com	PESDB	ALIM	GB00BR0FS871	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	16,-	0,5
ONS PLATIN www.lbma.org.uk	PLSAB	ALIM	GB00BR0FPR55	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	1430,-	0,001
ONS PLATIN www.lbma.org.uk	PLSAC	ALIM	GB00BR0FPS62	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	1.230,-	0,001
ONS PLATIN www.lbma.org.uk	PLSAD	ALIM	GB00BR0FPT79	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	1.130,-	0,001
ONS PLATIN www.lbma.org.uk	PLSAE	ALIM	GB00BR0FPV91	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	1.070,-	0,001
SAHOL www.borsaistanbul.com	SASCI	ALIM	GB00BR0FTD99	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	62,-	0,2
SAHOL www.borsaistanbul.com	SASCJ	ALIM	GB00BR0FTF14	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	58,-	0,2
SAHOL www.borsaistanbul.com	SASCK	ALIM	GB00BR0FTG21	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	53,-	0,2
SAHOL www.borsaistanbul.com	SASCL	ALIM	GB00BR0FTH38	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	51,-	0,2
SAHOL www.borsaistanbul.com	SASCM	ALIM	GB00BR0FTJ51	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	49,-	0,2
SAHOL www.borsaistanbul.com	SASCN	ALIM	GB00BR0FTK66	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	45,-	0,2
SHELL www.euronext.com	SHSAT	ALIM	GB00BR0FVQ66	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	39,-	0,05
SHELL www.euronext.com	SHSAU	ALIM	GB00BR0FVRT3	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	33,-	0,05

Goldman Sachs International
Av. Ayça-Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

121

Ünlü Merkez Değerlendirme A.S.
ONSİ Ünal
Merket
Değerlendirme A.S.

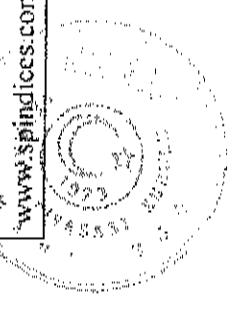
SHELL www.euronext.com	SHSAV	ALIM	GB00BR0FVSS0	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	31.-	0,05
SHELL www.euronext.com	SHSAW	ALIM	GB00BR0FVT97	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	29.-	0,05
ONS GÜMÜŞ www.ibma.org.uk	AGSAB	ALIM	GB00BR0FP315	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	35.-	0,05
ONS GÜMÜŞ www.ibma.org.uk	AGSAC	ALIM	GB00BR0FP422	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	30.-	0,05
ONS GÜMÜŞ www.ibma.org.uk	AGSAD	ALIM	GB00BR0FP539	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	28-	0,05
ONS GÜMÜŞ www.ibma.org.uk	AGSAE	ALIM	GB00BR0FP646	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	26-	0,05
SISE www.borsaistanbul.com	SISDA	ALIM	GB00BR0FSC18	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	66-	0,2
SISE www.borsaistanbul.com	SISDB	ALIM	GB00BR0FSD25	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	62-	0,2
SISE www.borsaistanbul.com	SISDC	ALIM	GB00BR0FSF49	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	57.-	0,2
SISE www.borsaistanbul.com	SISDD	ALIM	GB00BR0FSG55	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	55.-	0,2
SISE www.borsaistanbul.com	SISDE	ALIM	GB00BR0FSH62	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	53.-	0,2
SISE www.borsaistanbul.com	SISDF	ALIM	GB00BR0FSJ86	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	48-	0,2
S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSBN	ALIM	GB00BR0FK811	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	5.760,-	0,0005

Goldman Sachs International
Av. Arda Saran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

122

Umit Menkul Degerler A.S.

Umut Menkul Degerler A.S.
Umut Menkul Degerler A.S.
Umut Menkul Degerler A.S.
Umut Menkul Degerler A.S.



S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSBO	ALIM	GB00BR0FKB41	18/04/2023	26/06/2023	5.350,-	0,0005
S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSBP	ALIM	GB00BR0FKD64	18/04/2023	26/06/2023	5.140,-	0,0005
S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSBQ	ALIM	GB00BR0FKG95	18/04/2023	26/06/2023	4.940,-	0,0005
S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSBR	ALIM	GB00BR0FKH03	18/04/2023	26/06/2023	4.730,-	0,0005
S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSBS	ALIM	GB00BR0FKJ27	18/04/2023	26/06/2023	4.530,-	0,0005
S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSBT	ALIM	GB00BR0FKK32	18/04/2023	26/06/2023	4.320,-	0,0005
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSBP	ALIM	GB00BR0FKL49	18/04/2023	26/06/2023	6.046,-	0,0005
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSBQ	ALIM	GB00BR0FKN62	18/04/2023	26/06/2023	5.630,-	0,0005
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSBR	ALIM	GB00BR0FKQ93	18/04/2023	26/06/2023	5.420,-	0,0005
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSB	ALIM	GB00BR0FKR01	18/04/2023	26/06/2023	5.200,-	0,0005
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSBT	ALIM	GB00BR0FKS18	18/04/2023	26/06/2023	4.980,-	0,0005

Goldman Sachs International
Av. Arş. Baran Şakir
Eşyürek Hukuk Bürosu

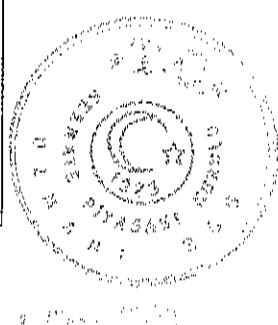
123

Ünlü Memur Değerler A.S.

Yıldız İpek

EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSBU	ALIM	GB00BR0FK125	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	4,550,-	0,0005
TAVHL www.borsaistanbul.com	TASCI	ALIM	GB00BR0FTN97	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	114,-	0,1
TAVHL www.borsaistanbul.com	TASCJ	ALIM	GB00BR0FTP12	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	105,-	0,1
TAVHL www.borsaistanbul.com	TASCK	ALIM	GB00BR0FTQ29	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	97,-	0,1
TAVHL www.borsaistanbul.com	TASCL	ALIM	GB00BR0FTR36	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	89,-	0,1
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSDA	ALIM	GB00BR0FSM16	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	200,-	0,05
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSDB	ALIM	GB00BR0FSN23	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	196,-	0,05
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSDC	ALIM	GB00BR0FSP47	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	173,-	0,05
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSDD	ALIM	GB00BR0FSQ53	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	166,-	0,05
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSDE	ALIM	GB00BR0FSR60	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	160,-	0,05
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSDF	ALIM	GB00BR0FSS77	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	146,-	0,05
TOASO www.borsaistarbul.com	TOSCI	ALIM	GB00BR0FTT59	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	252,-	0,05

Goldman Sachs International
Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu



TOASO www.borsaistanbul.com	TOSCI	ALIM	GB00BR0FTV71	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	274,-	0,05
TOASO www.borsaistanbul.com	TOSCK	ALIM	GB00BR0FTW88	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	251,-	0,05
TOASO www.borsaistanbul.com	TOSCL	ALIM	GB00BR0FTX95	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	230,-	0,05
TESLA www.nasdaq.com	TSSBN	ALIM	GB00BR0FTZ10	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	261,-	0,005
TESLA www.nasdaq.com	TSSBO	ALIM	GB00BR0FV008	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	243,-	0,005
TESLA www.nasdaq.com	TSSBP	ALIM	GB00BR0FV115	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	233,-	0,005
TESLA www.nasdaq.com	TSSBQ	ALIM	GB00BR0FV222	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	224,-	0,005
TESLA www.nasdaq.com	TSSBR	ALIM	GB00BR0FV339	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	205,-	0,005
TESLA www.nasdaq.com	TSSBS	ALIM	GB00BR0FV446	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	196,-	0,005
TUPRS www.borsaistanbul.com	TPSCU	ALIM	GB00BR0FSX21	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	117,-	0,14
TUPRS www.borsaistanbul.com	TPSCV	ALIM	GB00BR0FSY38	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	110,-	0,14
TUPRS www.borsaistanbul.com	TPSCW	ALIM	GB00BR0FSZ45	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	102,-	0,14
TUPRS www.borsaistanbul.com	TPSCX	ALIM	GB00BR0FT069	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	98,-	0,14

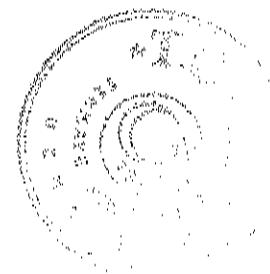
Goldman Sachs International
Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Yenikur Dergahı A.Ş.

125

TUPRS www.borsalstanbulbul.com	TPSCY	ALIM	GB00BR0FF176	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	§ 4.—	0,14
TUPRS www.borsalstanbulbul.com	TPSCZ	ALIM	GB00BR0FSW14	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	§ 6.—	0,14
VOLKSWAGEN www.deutsche- boerse.com	VWSAT	ALIM	GB00BR0FVYD38	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	176.—	0,01
VOLKSWAGEN www.deutsche- boerse.com	VWSAU	ALIM	GB00BR0FVF51	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	151.—	0,01
VOLKSWAGEN www.deutsche- boerse.com	VWSAV	ALIM	GB00BR0FVYC68	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	138.—	0,01
VOLKSWAGEN www.deutsche- boerse.com	VWSAW	ALIM	GB00BR0FVH75	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	132.—	0,01
WTI PETROL www.cmegroup.com/mar- kets/energy/crude- oil/light-sweet-crude.html	PWSAB	ALIM	GB00BR0FPX16	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	114.—	0,01
WTI PETROL www.cmegroup.com/mar- kets/energy/crude- oil/light-sweet-crude.html	PWSAC	ALIM	GB00BR0FPY23	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	98.—	0,01

Goldman Sachs International
Av. Arda Saran Çakır
Eşbütrekli Hukuk Bürosu



Unlu Menkul Değerler A.S.
UNLU MİKTAR
MİKTAR
GOLDMAN SACHS INTERNATIONAL

WTI PETROL www.cmegroup.com/mar kets/energy/crude- oil/light-sweet-crude.html	PWSAD	ALIM	GB00BR0FPZ30	18/04/2023	26/06/2023	90,-	0,01
WTI PETROL www.cmegroup.com/mar kets/energy/crude- oil/light-sweet-crude.html	PWSAE	ALIM	GB00BR0FQ057	18/04/2023	26/06/2023	85,-	0,01
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSDV	ALIM	GB00BR0FJP14	18/04/2023	26/06/2023	8460,-	0,002
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSDW	ALIM	GB00BR0FJQ21	18/04/2023	26/06/2023	7900,-	0,002
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSDK	ALIM	GB00BR0FJR38	18/04/2023	26/06/2023	7330,-	0,002
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSDY	ALIM	GB00BR0FJS45	18/04/2023	26/06/2023	6770,-	0,002
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSDZ	ALIM	GB00BR0FJTS1	18/04/2023	26/06/2023	6490,-	0,002
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSEA	ALIM	GB00BR0FJV73	18/04/2023	26/06/2023	5320,-	0,002
APPLE www.nasdaq.com	APSPN	SATIM	GB00BR0FV883	18/04/2023	26/06/2023	137,-	0,01
AKBNK www.borsaistanbul.com	ABSQQ	SATIM	GB00BR0FQR21	18/04/2023	26/06/2023	15,-	0,5
AKBNK www.borsaistanbul.com	ABSQR	SATIM	GB00BR0FQS38	18/04/2023	26/06/2023	13,-	0,5

Goldman Sachs International
Av. Ayşe-Beran Çakır
Eyürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.
G.M.D. Menkul Değerler A.Ş.
G.M.D. Menkul Değerler A.Ş.

AMAZON www.nasdaq.com	AZSPN	SATIM	GB00BR0FVP59	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	85,-	0,01
ARCLK www.borsalstanbulbul.com	ARSPV	SATIM	GB00BR0FQY97	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	103,-	0,1
ASELS www.borsalstanbulbul.com	ASSQQ	SATIM	GB00BR0FR352	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	15,-	0,2
BIMAS www.borsalstanbulbul.com	BISQG	SATIM	GB00BR0FR808	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	136,-	0,05
Bayerische Motoren Werke AG (BMW) www.deutsche- boerse.com	BMSPM	SATIM	GB00BR0FW527	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	86,-	0,01
DAX ENDEKSI www.deutsche- boerse.com	DASPS	SATIM	GB00BR0FK589	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	14.080,-	0,0001
DAX ENDEKSI www.deutsche- boerse.com	DASPT	SATIM	GB00BR0FK696	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	13.310,-	0,0001
DAX ENDEKSI www.deutsche- boerse.com	DASPU	SATIM	GB00BR0FK704	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	11.740,-	0,0001
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DJSPI	SATIM	GB00BR0FL660	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	30.340,-	0,00005
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DJSPI	SATIM	GB00BR0FL884	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	28.680,-	0,00005

Goldman Sachs International
Av. Arda Baran Çakır
Eyürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.S.

Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DJSPT	SATIM	GB00BR0FLB16	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	25.310,-	0,00005
EKGYO www.borsaistanbul.com	EKSPE	SATIM	GB00BR0FWV84	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	6,-	1
EREGL www.borsaistanbul.com	EDSQU	SATIM	GB00BR0FRH97	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	31,-	0,2
EREGL www.borsaistanbul.com	EDSQV	SATIM	GB00BR0FRJ12	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	27,-	0,2
FROTO www.borsaistanbul.com	FRSQC	SATIM	GB00BR0FRP71	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	514,-	0,02
GARAN www.borsaistanbul.com	GASQO	SATIM	GB00BR0FTB75	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	24,-	0,2
GARAN www.borsaistanbul.com	GASQP	SATIM	GB00BR0FTC82	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	22,-	0,2
ONS ALPIN www.ibma.org.uk	AXSPB	SATIM	GB00BR0FPD10	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	1.800,-	0,001
ONS ALPIN www.ibma.org.uk	AXSPC	SATIM	GB00BR0FPJ71	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	1.700,-	0,001
ONS ALPIN www.ibma.org.uk	AXSPD	SATIM	GB00BR0FPK86	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	1.500,-	0,001
Alphabet www.nasdaq.com	GOSPM	SATIM	GB00BR0FW071	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	50,-	0,01
BRENT www.theice.com/products	PBSPB	SATIM	GB00BR0FQ610	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	73,-	0,01

Goldman Sachs International
Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Unlu Mihaluf Değerlendirme
www.unlumihaluf.com.tr
+90 212 242 00 00
info@unlumihaluf.com.tr

ISCTR www.borsaistanbul.com	ISSPE	SATIM	GB00BR0FWN01	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	10.—	0,5
ISCTR www.borsaistanbul.com	ISSPF	SATIM	GB00BR0FWP25	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	9.—	0,5
KOZAL www.borsaistanbul.com	KZSPG	SATIM	GB00BR0FWD03	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	15.—	0,5
KOZAL www.borsaistanbul.com	KZSPH	SATIM	GB00BR0FWF27	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	17.—	0,5
KRDMD www.borsaistanbul.com	KDSQQ	SATIM	GB00BR0FS103	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	16.—	0,5
KRDMD www.borsaistanbul.com	KDSQR	SATIM	GB00BR0FS210	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	14.—	0,5
NASDAQ-100 ENDEKSI www.nasdaq.com	NASPS	SATIM	GB00BR0FKW53	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	11 680,-	0,0001
NASDAQ-100 ENDEKSI www.nasdaq.com	NASPT	SATIM	GB00BR0FKY77	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	11 030,-	0,0001
NASDAQ-100 ENDEKSI www.nasdaq.com	NASPU	SATIM	GB00BR0FL009	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	9 730,-	0,0001
ONS PALADYUM www.libma.org.uk	PDSPB	SATIM	GB00BR0FPQ49	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	1 240,-	0,0003
PETKM www.borsaistanbul.com	PESQQ	SATIM	GB00BR0FS988	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	13.—	0,5
PETKM www.borsaistanbul.com	PESQR	SATIM	GB00BR0FSB01	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	11.—	0,5
ONS PLATIN www.libma.org.uk	PLSPB	SATIM	GB00BR0FPW09	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	9 700,-	0,001

Goldman Sachs International
Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Av. Aycan Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.Ş.

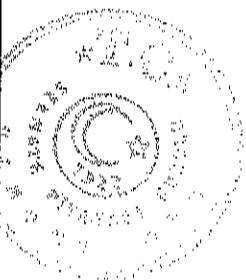
Ünlü Mekanlarda Değerler A.Ş.

三

SAHOL www.borsaistambul.com	SASQC	SATIM	GB00BROFTL73	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	35,-	0,2
SAHOL www.borsaistambul.com	SASQD	SATIM	GB00BROFTM80	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	31,-	0,2
SHELL www.euronext.com	SHSPN	SATIM	GB00BROFVV10	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	24,-	0,05
ONS GÜMÜŞ www.libma.org.uk	AGSPB	SATIM	GB00BROFP752	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	21,-	0,05
SISE www.borsaistambul.com	SISQU	SATIM	GB00BROFSK91	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	37,-	0,2
SISE www.borsaistambul.com	SISQV	SATIM	GB00BROFSL09	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	33,-	0,2
S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSPT	SATIM	GB00BROFK928	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	3.700,-	0,0005
S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	SPSPU	SATIM	GB00BROFKC57	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	3.500,-	0,0005
S&P 500 ENDEKSI www.spindices.com	EUSPU	SATIM	GB00BROFKF88	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	3.050,-	0,0005
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSPV	SATIM	GB00BROFKM55	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	3.680,-	0,0005
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	TASQC	SATIM	GB00BROFTS43	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	3.250,-	0,0005
TAVHL www.borsaistambul.com							69,-	0,1

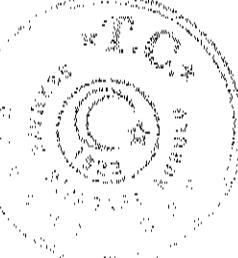
Goldman Sachs International
Av. Ardişhan Çakır
Eyüpseli Hukuk Bürosu

۲۰۷



THYAO www.borsaistanbul.com	TKSQU	SATIM	GB00BR0FST84	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	113.-	0,05
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSQV	SATIM	GB00BR0FSV07	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	100,-	0,05
TOASO www.borsaistanbul.com	TOSQC	SATIM	GB00BR0FTY03	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	177,-	0,05
TESLA www.nasdaq.com	TSSPS	SATIM	GB00BR0FV552	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	159,-	0,005
TESLA www.nasdaq.com	TSSPT	SATIM	GB00BR0FV669	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	140,-	0,005
TUPRS www.borsaistanbul.com	TPSQO	SATIM	GB00BR0FT283	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	67,-	0,14
TUPRS www.borsaistanbul.com	TPSQP	SATIM	GB00BR0FT390	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	55,-	0,14
VOLKSWAGEN www.deutsche-boerse.com	VWSPN	SATIM	GB00BR0FVJ99	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	107,-	0,01
WTI PETROL www.cngroup.com/marketsenergy/crude-oil/light-sweet-crude.html	PWSPB	SATIM	GB00BR0FQ164	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	69,-	0,01
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSRH	SATIM	GB00BR0FIW30	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	4.790,-	0,002
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSRI	SATIM	GB00BR0FJX97	18/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	4.230,-	0,002

Goldman Sachs International
Av. Arda Baran Çakır
Eyürekli Hukuk Bürosu



Ünlü Münkü Değerler A.S.

ÜNLÜ MÜNKÜ DEĞERLER A.Ş.
Değerlendirme ve Yatırım İmkanları Ltd. Şti.

BRENT www.theice.com/products /219/Brent-Crude-Futures	PBSAF	ALIM	GB00BR0FQD84	18/04/2023	26/07/2023	26/07/2023	120,-	0,01
BRENT www.theice.com/products /219/Brent-Crude-Futures	PBSAG	ALIM	GB00BR0FQF09	18/04/2023	26/07/2023	26/07/2023	103,-	0,01
BRENT www.theice.com/products /219/Brent-Crude-Futures	PBSAH	ALIM	GB00BR0FQG16	18/04/2023	26/07/2023	26/07/2023	94,-	0,01
BRENT www.theice.com/products /219/Brent-Crude-Futures	PBSAI	ALIM	GB00BR0FQH23	18/04/2023	26/07/2023	26/07/2023	90,-	0,01
WTI PETROL www.cmegroup.com/mar kets/energy/crude- oil/light-sweet-crude.html	PWSAF	ALIM	GB00BR0FQJ27	18/04/2023	26/07/2023	26/07/2023	114,-	0,01
WTI PETROL www.cmegroup.com/mar kets/energy/crude- oil/light-sweet-crude.html	PWSAG	ALIM	GB00BR0FQ834	18/04/2023	26/07/2023	26/07/2023	98,-	0,01
WTI PETROL www.cmegroup.com/mar kets/energy/crude- oil/light-sweet-crude.html	PWSAH	ALIM	GB00BR0FQ941	18/04/2023	26/07/2023	26/07/2023	96,-	0,01

Goldman Sachs International
Av. Arş. Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

133

Unlu Mekanik Değerler A.S.

Eskişehir
Gaziemir

Unlu Mekanik Değerler A.S.
Eskişehir
Gaziemir
Gaziemir Mah. 12. Sokak No: 12
32050 Eskişehir/TURKEY

WTI PETROL	PWSAI	ALIM	GB00BR0FQB60	18/04/2023	26/07/2023	26/07/2023	85,-	0,01
www.cmegroup.com/mar kets/energy/crude-oil/light-sweet-crude.html								
BRENT	PBSPC	SATIM	GB00BR0FQ47	18/04/2023	26/07/2023	26/07/2023	73,-	0,01
www.theice.com/products/219/Brent-Crude-Futures								
WTI PETROL	PWSPC	SATIM	GB00BR0FQC77	18/04/2023	26/07/2023	26/07/2023	65,-	0,01
www.cmegroup.com/mar kets/energy/crude-oil/light-sweet-crude.html								
APPLE	APSAX	ALIM	GB00BR0GFI2	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	225,-	0,01
www.nasdaq.com	APSAV	ALIM	GB00BR09C652	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	135,-	0,01
APPLE	APSAZ	ALIM	GB00BQFRV373	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	177,-	0,01
www.nasdaq.com	APSBA	ALIM	GB00BP298K53	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	170,-	0,01
APPLE	ABSDC	ALIM	GB00BR0FWX09	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	27,-	0,5
www.borsaistanbul.com	ABSDD	ALIM	GB00BR0FWY16	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	25,-	0,5
AKBNK	ABSDE	ALIM	GB00BR0FWZ23	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	23,-	0,5
www.borsaistanbul.com	ABSDF	ALIM	GB00BR0FWWW91	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	22,-	0,5

Goldman Sachs International
Av. Arda Barış
Eyübüllü Hoca
Bürosu

Ünlü Memlekî Değerler A/S
GARANTİ TİCARET
İSTANBUL
www.ud.com.tr

AKBNK www.borsaistanbul.com	ABSDG	ALIM	GB00BR0FX046	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	21.-	0,5
AKBNK www.borsaistanbul.com	ABSDH	ALIM	GB00BR0FX152	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	20.-	0,5
AMAZON www.nasdaq.com	AZSAX	ALIM	GB00BR9PV230	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	140.-	0,01
AMAZON www.nasdaq.com	AZSAY	ALIM	GB00BR9PV347	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	130.-	0,01
AMAZON www.nasdaq.com	AZSAZ	ALIM	GB00BR9PV453	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	120.-	0,01
AMAZON www.nasdaq.com	AZSBA	ALIM	GB00BR9PV560	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	110.-	0,01
ARCLK www.borsaistanbul.com	ARSCE	ALIM	GB00BR0FX608	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	170.-	0,1
ARCLK www.borsaistanbul.com	ARSCF	ALIM	GB00BR0FX715	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	158.-	0,1
ARCLK www.borsaistanbul.com	ARSCG	ALIM	GB00BR0FX483	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	145.-	0,1
ARCLK www.borsaistanbul.com	ARSCH	ALIM	GB00BR0FX590	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	133.-	0,1
ASELS www.borsaistanbul.com	ASSCY	ALIM	GB00BR0FX939	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	75.-	0,2
ASELS www.borsaistanbul.com	ASSCZ	ALIM	GB00BR0FXB53	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	70.-	0,2
ASELS www.borsaistanbul.com	ASSDA	ALIM	GB00BR0FXC60	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	64.-	0,2

Goldman Sachs International
Av. Arda Baran Çakır
Erçürel Hıfzıssıhha

Ünlü Menkul Değerler A.S.

Ünlü Menkul Değerler A.S.
Erçürel Hıfzıssıhha
135

ASELS www.borsaistanbul.com	ASSDB	ALIM	GB00BR0FXD77	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	59,-	0,2
BIMAS www.borsaistanbul.com	BISCR	ALIM	GB00BR0FXG09	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	224,-	0,05
BIMAS www.borsaistanbul.com	BISCS	ALIM	GB00BR0FXH16	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	209,-	0,05
BIMAS www.borsaistanbul.com	BISCT	ALIM	GB00BR0FXJ30	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	152,-	0,05
BIMAS www.borsaistanbul.com	BISCU	ALIM	GB00BR0FXK45	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	176,-	0,05
Bayerische Motoren Werke AG (BMW) www.deutsche- boerse.com	BMSAW	ALIM	GB00BR9PVK12	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	141,-	0,01
Bayerische Motoren Werke AG (BMW) www.deutsche- boerse.com	BMSAX	ALIM	GB00BR9PVL29	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	121,-	0,01
Bayerische Motoren Werke AG (BMW) www.deutsche- boerse.com	BMSAY	ALIM	GB00BR9PVVM36	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	111,-	0,01
Bayerische Motoren Werke AG (BMW) www.deutsche- boerse.com	BMSAZ	ALIM	GB00BR9PVN43	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	106,-	0,01

Goldman Sachs İnceleme Genel
Av. Arda Baran Gürkay
Eryürekli Hukuk Bürosu

136

Unlu Menkul Değerler A.S.

UNLU MENKUL DEĞERLER A.S.
Odeabank 24. Mah. 12. No: 1
34372 Üsküdar/İstanbul

DAX ENDEKSI www.deutsche-boerse.com	DASBU	ALIM	GB00BR0FLR75	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	21.320,-	0,0001
DAX ENDEKSI www.deutsche-boerse.com	DASBV	ALIM	GB00BR0FLT99	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	20.350,-	0,0001
DAX ENDEKSI www.deutsche-boerse.com	DASBW	ALIM	GB00BR0FLW29	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	19.574,-	0,0001
DAX ENDEKSI www.deutsche-boerse.com	DASBX	ALIM	GB00BR0FLY43	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	18.790,-	0,0001
DAX ENDEKSI www.deutsche-boerse.com	DASBY	ALIM	GB00BR0FLZ59	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	18.000,-	0,0001
DAX ENDEKSI www.deutsche-boerse.com	DASBZ	ALIM	GB00BR0FM072	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	17.220,-	0,0001
DAX ENDEKSI www.deutsche-boerse.com	DASCA	ALIM	GB00BR0FM189	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	16.440,-	0,0001
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DJSBT	ALIM	GB00BR0FMZ25	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	47.240,-	0,00005
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DJSBU	ALIM	GB00BR0FN153	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	43.860,-	0,00005

Goldman Sachs International
Av. Arda Baran Çakar
Eryürek Hukuk Bürosu

137

Ünlü Menkîl Değerler A.S.

137

Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DJSBV	ALIM	GB00BR0FN377	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	42.180,-	0,00005
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DJSBW	ALIM	GB00BR0FN591	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	40.480,-	0,00005
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DJSBX	ALIM	GB00BR0FN609	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	38.800,-	0,00005
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DISBY	ALIM	GB00BR0FN716	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	37.420,-	0,00005
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DJSBZ	ALIM	GB00BR0FN823	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	35.430,-	0,00005
EKGYO www.borsaistanbul.com	EKSAQ	ALIM	GB00BR9PW758	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	10,-	1
EKGYO www.borsaistanbul.com	EKSAR	ALIM	GB00BR9PW865	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	9,50	1
EKGYO www.borsaistanbul.com	EKSAS	ALIM	GB00BR9PW972	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	9,-	1
EKGYO www.borsaistanbul.com	EKSAT	ALIM	GB00BR9PW995	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	8,-	1
EREGL www.borsaistanbul.com	EDSDG	ALIM	GB00BR0FXP99	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	54,-	0,2
EREGL www.borsaistanbul.com	EDSDH	ALIM	GB00BR0FXQ07	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	51,-	0,2

Goldman Sachs International
Av. Arda Baran Gakir
Eyübüllü Hukuk Bürosu

138

Unlu Mihal Pekerler A.S.
N.M. Merkez
Dünya Hukuk Bürosu

EREGI www.borsaistanbul.com	EDSDI	ALIM	GB00BR0FXR14	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	47.-	0,2
EREGI www.borsaistanbul.com	EDSDJ	ALIM	GB00BR0FXM68	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	45.-	0,2
EREGI www.borsaistanbul.com	EDSDK	ALIM	GB00BR0FXN75	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	43.-	0,2
EREGI www.borsaistanbul.com	EDSDL	ALIM	GB00BR0FXS21	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	40.-	0,2
FROTO www.borsaistanbul.com	FRSCM	ALIM	GB00BR0FXW66	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	846.-	0,02
FROTO www.borsaistanbul.com	FRSCN	ALIM	GB00BR0FXX73	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	786.-	0,02
FROTO www.borsaistanbul.com	FRSCO	ALIM	GB00BR0FXY80	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	725.-	0,02
FROTO www.borsaistanbul.com	FRSCP	ALIM	GB00BR0FXZ97	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	665.-	0,02
GARAN www.borsaistanbul.com	GASDB	ALIM	GB00BR0FZB93	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	43.-	0,2
GARAN www.borsaistanbul.com	GASDC	ALIM	GB00BR0FZC01	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	40.-	0,2
GARAN www.borsaistanbul.com	GASDD	ALIM	GB00BR0FZD18	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	37.-	0,2
GARAN www.borsaistanbul.com	GASDE	ALIM	GB00BR0FZF32	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	36.-	0,2
GARAN www.borsaistanbul.com	GASDF	ALIM	GB00BR0FZG49	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	35.-	0,2

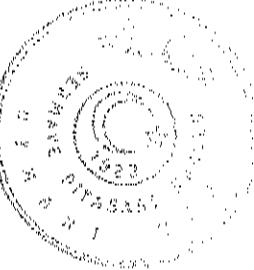
Goldman Sachs International
Av. Arda Baran Gafur
Eyürekli Hukuk Bürosu

Ünlü Menkul Değerler A.S.

GARAN www.borsaistanbul.com	GASDG	ALIM	GB00BR0FZH55	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	31/07/2023	32,-	0,2
ONS ALTIN www.lbma.org.uk	AXSAI	ALIM	GB00BR0FNG01	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	31/07/2023	2.810,-	0,001
ONS ALTIN www.lbma.org.uk	AXSAJ	ALIM	GB00BR0FNH18	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	31/07/2023	2.610,-	0,001
ONS ALTIN www.lbma.org.uk	AXSAK	ALIM	GB00BR0FNJ32	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	31/07/2023	2.510,-	0,001
ONS ALTIN www.lbma.org.uk	AXSAL	ALIM	GB00BR0FNK47	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	31/07/2023	2.410,-	0,001
ONS ALTIN www.lbma.org.uk	AXSAM	ALIM	GB00BR0FNN77	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	31/07/2023	2.310,-	0,001
ONS ALTIN www.lbma.org.uk	AXSAN	ALIM	GB00BR0FNP91	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	31/07/2023	2.210,-	0,001
ONS ALTIN www.lbma.org.uk	AXSAO	ALIM	GB00BR0FNM60	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	31/07/2023	2.110,-	0,001
Alphabet www.nasdaq.com	GOSAW	ALIM	GB00BR9PV45	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	31/07/2023	1.48,-	0,01
Alphabet www.nasdaq.com	GOSAX	ALIM	GB00BR9PV68	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	31/07/2023	1.27,-	0,01
Alphabet www.nasdaq.com	GOSAY	ALIM	GB00BR9PVG75	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	31/07/2023	1.16,-	0,01
Alphabet www.nasdaq.com	GOSAZ	ALIM	GB00BR9PVH82	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	31/07/2023	1.11,-	0,01
ISCTR www.borsaistanbul.com	ISSAS	ALIM	GB00BR9PVZ64	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	31/07/2023	1.8,-	0,5

Goldman Sachs International
Av. Arda Beşan Çakır
Eryüsekli Hukuk Bürosu

Ümit Memnun Dergili A.S.
YIL 2013 SAYI 140
www.yayinlari.com.tr



ISCTR www.borsaistanbul.com	ISSAT	ALIM	GB00BR9PW089	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	17.-	0,5
ISCTR www.borsaistanbul.com	ISSAU	ALIM	GB00BR9PW196	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	16.-	0,5
ISCTR www.borsaistanbul.com	ISSAV	ALIM	GB00BR9PW204	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	15.-	0,5
ISCTR www.borsaistanbul.com	ISSAW	ALIM	GB00BR9PW311	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	14.-	0,5
ISCTR www.borsaistanbul.com	ISSAX	ALIM	GB00BR9PW428	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	13.-	0,5
KOZAL www.borsaistanbul.com	KZSAU	ALIM	GB00BR9PVQ73	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	33.-	0,5
KOZAL www.borsaistanbul.com	KZSAV	ALIM	GB00BR9PVR80	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	31.-	0,5
KOZAL www.borsaistanbul.com	KZSAW	ALIM	GB00BR9PVSS97	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	29.-	0,5
KOZAL www.borsaistanbul.com	KZSAX	ALIM	GB00BR9PYTOS	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	28.-	0,5
KOZAL www.borsaistanbul.com	KZSAY	ALIM	GB00BR9PVV27	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	27.-	0,5
KOZAL www.borsaistanbul.com	KZSAZ	ALIM	GB00BR9PW34	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	25.-	0,5
KRDMD www.borsaistanbul.com	KDSDC	ALIM	GB00BR0FY564	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	25.-	0,5
KRDMD www.borsaistanbul.com	KDSDD	ALIM	GB00BR0FY671	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	24.-	0,5

Goldman Sachs International
Av. Arda Saran Çatır
Eryürekli-Fikuk Bürosu

Ümit Momin Değener A.S.
Borsa İstanbul Genel Müdürlüğü
U

KRDMD	KDSDE	ALIM	GB00BROFY127	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	25,-	0,5
KRDMD	KDSDF	ALIM	GB00BROFY234	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	24,-	0,5
KRDMD	KDSDG	ALIM	GB00BROFY341	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	23,-	0,5
KRDMD	KDSDH	ALIM	GB00BROFY457	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	21,-	0,5
NASDAQ-100 ENDEKSI	NASBU	ALIM	GB00BROFMS57	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	18,170,-	0,0001
NASDAQ-100 ENDEKSI	NASBV	ALIM	GB00BROFMV86	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	16,840,-	0,0001
NASDAQ-100 ENDEKSI	NASBW	ALIM	GB00BROFMW93	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	16,120,-	0,0001
NASDAQ-100 ENDEKSI	NASBX	ALIM	GB00BROFMX01	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	15,570,-	0,0001
NASDAQ-100 ENDEKSI	NASBY	ALIM	GB00BROFMY18	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	14,920,-	0,0001
NASDAQ-100 ENDEKSI	NASBZ	ALIM	GB00BROFMIN03	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	14,270,-	0,0001
NASDAQ-100 ENDEKSI	NASCA	ALIM	GB00BROFMQ34	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	13,630,-	0,0001
ONS PALADYUM	PDSAF	ALIM	GB00BROFNS23	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	2,050,-	0,0003
ONS PALADYUM	PDSAG	ALIM	GB00BROFNT30	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	1,750,-	0,0003

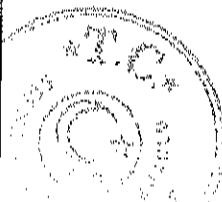
Goldman Sachs International
Av. Ayşe Baran Çakır
Eryükseli Hukuk Bürosu

Ünlü Menschen Değerler Aşırı
Mönkhü



ONS PALADYUM www.lbma.org.uk	PDSAH	ALIM	GB00BR0FNV51	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	1.610,-	0,0003
ONS PALADYUM www.lbma.org.uk	PDSAI	ALIM	GB00BR0FNW68	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	1.540,-	0,0003
PETKM www.borsaistanbul.com	PESDC	ALIM	GB00BR0FY903	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	2.2--	0,5
PETKM www.borsaistanbul.com	PESDD	ALIM	GB00BR0FYB29	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	2.1--	0,5
PETKM www.borsaistanbul.com	PESDE	ALIM	GB00BR0FYC36	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	2.0,-	0,5
PETKM www.borsaistanbul.com	PESDF	ALIM	GB00BR0FYD43	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	1.9,-	0,5
PETKM www.borsaistanbul.com	PESDG	ALIM	GB00BR0FYF66	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	1.8,-	0,5
PETKM www.borsaistanbul.com	PESDH	ALIM	GB00BR0FYG73	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	1.6,-	0,5
ONS PLATIN www.lbma.org.uk	PLSAF	ALIM	GB00BR0FNY82	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	1.430,-	0,001
ONS PLATIN www.lbma.org.uk	PLSAG	ALIM	GB00BR0FNZ99	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	1.230,-	0,001
ONS PLATIN www.lbma.org.uk	PLSAH	ALIM	GB00BR0FP083	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	1.130,-	0,001
ONS PLATIN www.lbma.org.uk	PLSAI	ALIM	GB00BR0FP190	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	1.070,-	0,001
SAHOL www.borsaistanbul.com	SASCO	ALIM	GB00BR0FZL91	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	62,-	0,2

Gottman Sachs International
Av. Arda Saran Çakır
Eyübükkil Hukuk Bürosu



Ünlü Merkezi Döviz İstihdam
İşbirliği İmzalı
Gottman Sachs International
Av. Arda Saran Çakır
Eyübükkil Hukuk Bürosu

SAHOL www.borsaistanbul.com	SASCP	ALIM	GB00BR0FZM09	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	58,-	0,2
SAHOL www.borsaistanbul.com	SASCQ	ALIM	GB00BR0FZN16	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	53,-	0,2
SAHOL www.borsaistanbul.com	SASCR	ALIM	GB00BR0FZP30	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	51,-	0,2
SAHOL www.borsaistanbul.com	SASCS	ALIM	GB00BR0FZQ47	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	49,-	0,2
SAHOL www.borsaistanbul.com	SASCT	ALIM	GB00BR0FZR53	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	45,-	0,2
SHELL www.euronext.com	SHSAX	ALIM	GB00BR9PV784	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	39,-	0,05
SHELL www.euronext.com	SHSAY	ALIM	GB00BR9PV891	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	33,-	0,05
SHELL www.euronext.com	SHSAZ	ALIM	GB00BR9PV909	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	31,-	0,05
SHELL www.euronext.com	SHSBA	ALIM	GB00BR9PVB21	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	29,-	0,05
ONS GÜMÜŞ www.ibma.org.uk	AGSAF	ALIM	GB00BR0FN930	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	35,-	0,05
ONS GÜMÜŞ www.ibma.org.uk	AGSAG	ALIM	GB00BR0FN955	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	30,-	0,05
ONS GÜMÜŞ www.ibma.org.uk	AGSAH	ALIM	GB00BR0FNC62	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	28,-	0,05
ONS GÜMÜŞ www.ibma.org.uk	AGSAI	ALIM	GB00BR0FND79	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	26,-	0,05

Goldman Sachs International
Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Mukuk Bürosu

Ümit Yenikul Degerli A.S.

144

SISE	www.borsitanbul.com	SISDG	ALIM	GB00BR0FYN41	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	66,-	0,2
SISE	www.borsitanbul.com	SISDH	ALIM	GB00BR0FYYP64	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	62,-	0,2
SISE	www.borsitanbul.com	SISDI	ALIM	GB00BR0FYQ71	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	57,-	0,2
SISE	www.borsitanbul.com	SISDJ	ALIM	GB00BR0FYK10	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	55,-	0,2
SISE	www.borsitanbul.com	SISDK	ALIM	GB00BR0FYL27	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	53,-	0,2
SISE	www.borsitanbul.com	SISDL	ALIM	GB00BR0FYM34	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	48,-	0,2
S&P 500 ENDEKSI	www.spindices.com	SPSBU	ALIM	GB00BR0FM296	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	5.760,-	0,0005
S&P 500 ENDEKSI	www.spindices.com	SPSBV	ALIM	GB00BR0FM411	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	5.350,-	0,0005
S&P 500 ENDEKSI	www.spindices.com	SPSBW	ALIM	GB00BR0FM635	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	5.140,-	0,0005
S&P 500 ENDEKSI	www.spindices.com	SPSBX	ALIM	GB00BR0FM858	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	4.940,-	0,0005
S&P 500 ENDEKSI	www.spindices.com	SPSBY	ALIM	GB00BR0FM4965	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	4.730,-	0,0005
S&P 500 ENDEKSI	www.spindices.com	SPSBZ	ALIM	GB00BR0FM880	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	4.530,-	0,0005
S&P 500 ENDEKSI	www.spindices.com	SPSCA	ALIM	GB00BR0FMC97	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	4.320,-	0,0005

Goldman Sachs International

Av. Arda Baran Çakır
İç Güvenlik Hukuk Uroğlu

卷二

Ünlü Mekikul Değerler A.S.

Yukon River
Yukon, Canada

EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSBV	ALIM	GB00BR0FMG36	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	6,070,-	0,0005
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSBW	ALIM	GB00BR0FMJ66	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	5,630,-	0,0005
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSBX	ALIM	GB00BR0FMK71	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	5,420,-	0,0005
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSBY	ALIM	GB00BR0FML88	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	5,200,-	0,0005
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSBZ	ALIM	GB00BR0FMM95	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	4,980,-	0,0005
EURO STOXX 50 ENDEKSI www.stoxx.com	EUSCA	ALIM	GB00BR0FMD05	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	4,550,-	0,0005
TAVHL www.borsaistanbul.com	TASCM	ALIM	GB00BR0FZV99	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	114,-	0,1
TAVHL www.borsaistanbul.com	TASCN	ALIM	GB00BR0FZW07	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	105,-	0,1
TAVHL www.borsaistanbul.com	TASCO	ALIM	GB00BR0FZX14	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	94,-	0,1
TAVHL www.borsaistanbul.com	TASCP	ALIM	GB00BR0FZY21	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	89,-	0,1

Goldman Sachs International
Av. Erdal Baran Çatır
Eyürekli Hukuk Bürosu

Unlu Menkul Değerler A.S.
ANTALYA
www.unlu.com.tr

THYAO www.borsaistanbul.com	TKSDG	ALIM	GB00BR0FYT03	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	100,-	0,05
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSDH	ALIM	GB00BR0FYV25	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	186,-	0,05
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSDI	ALIM	GB00BR0FYW32	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	173,-	0,05
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSDJ	ALIM	GB00BR0FYX49	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	166,-	0,05
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSDK	ALIM	GB00BR0FYY55	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	160,-	0,05
THYAO www.borsaistanbul.com	TKSDL	ALIM	GB00BR0FYZ62	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	146,-	0,05
TOASO www.borsaistanbul.com	TOSCM	ALIM	GB00BR0G0062	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	292,-	0,05
TOASO www.borsaistanbul.com	TOSCN	ALIM	GB00BR0G0179	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	271,-	0,05
TOASO www.borsaistanbul.com	TOSCO	ALIM	GB00BR0G0286	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	254,-	0,05
TOASO www.borsaistanbul.com	TOSCP	ALIM	GB00BR0G0393	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	230,-	0,05
TESLA www.nasdaq.com	TSSBT	ALIM	GB00BR0G0518	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	261,-	0,005
TESLA www.nasdaq.com	TSSBU	ALIM	GB00BR0G0625	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	243,-	0,005
TESLA www.nasdaq.com	TSSBV	ALIM	GB00BR0G0732	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	233,-	0,005

Goldman Sachs International
Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hukuk Bürosu

Unlu Menkul Degerler A.S.

147



TESLA www.nasdaq.com	TSSBW	ALIM	GB00BR0G0849	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	224,-	0,005
TESLA www.nasdaq.com	TSSBX	ALIM	GB00BR0G0955	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	205,-	0,005
TESLA www.nasdaq.com	TSSBY	ALIM	GB00BR0G0B73	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	196,-	0,005
TURS www.borsaistanbul.com	TPSDA	ALIM	GB00BR0FZ207	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	117,-	0,14
TURS www.borsaistanbul.com	TPSDB	ALIM	GB00BR0FZ314	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	110,-	0,14
TURS www.borsaistanbul.com	TPSDC	ALIM	GB00BR0FZ421	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	102,-	0,14
TURS www.borsaistanbul.com	TPSDD	ALIM	GB00BR0FZ538	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	98,-	0,14
TURS www.borsaistanbul.com	TPSDE	ALIM	GB00BR0FZ645	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	94,-	0,14
TURS www.borsaistanbul.com	TPSDF	ALIM	GB00BR0FZ751	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	86,-	0,14
VOLKSWAGEN www.deutsche- boerse.com	VWSAX	ALIM	GB00BP29CN60	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	176,-	0,01
VOLKSWAGEN www.deutsche- boerse.com	VWSAY	ALIM	GB00BP8KB583	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	151,-	0,01

Goldman Sachs International
Av. Arda Baran Çakır
Eşvücutlu Hukuk Bürosu

Unlu Menkul Değerler A.S.
Ünlü Menkul Değerler A.S.

VOLKSWAGEN www.deutsche-boerse.com	VWSAZ	ALIM	GB00BP8KF782	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	138,-	0,01
VOLKSWAGEN www.deutsche-boerse.com	VWSBA	ALIM	GB00BR9PV016	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	132,-	0,01
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSEB	ALIM	GB00BR0FLH77	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	8460,-	0,002
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSEC	ALIM	GB00BR0FLJ91	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	7300,-	0,002
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSED	ALIM	GB00BR0FLK07	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	7330,-	0,002
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSEE	ALIM	GB00BR0FLL14	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	6770,-	0,002
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSEF	ALIM	GB00BR0FLM21	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	6450,-	0,002
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSEG	ALIM	GB00BR0FLN38	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	5920,-	0,002
APPLE www.nasdaq.com	APSPO	SATIM	GB00BQFR1F57	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	134,-	0,01
AKBNK www.borsaistanbul.com	ABSQS	SATIM	GB00BR0FX269	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	15,-	0,5
AKBNK www.borsaistanbul.com	ABSQT	SATIM	GB00BR0FX376	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	13,-	0,5
AMAZON www.nasdaq.com	AZSPO	SATIM	GB00BR9PV677	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	85,-	0,01

Goldman Sachs International
Av. Arda Baran Çakır
Ervürek Hukuk Bürosu

Ünlü Mükemmeliyet AŞ
Tüm İşlerin İstikrarlı
Yürürlüğü İçin Garantili

ARCLK www.borsaistanbul.com	ARSPW	SATIM	GB00BR0FX822	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	103,-	0,1
ASELS www.borsaistanbul.com	ASSQP	SATIM	GB00BR0FXF91	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	45,-	0,2
BIMAS www.borsaistanbul.com	BISQH	SATIM	GB00BR0FXL51	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	136,-	0,05
Bayerische Motoren Werke AG (BMW) www.deutsche- boerse.com	BMSPN	SATIM	GB00BR9PVP66	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	86,-	0,01
DAX ENDEKSI www.deutsche- boerse.com	DASPV	SATIM	GB00BR0FLS82	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	14,050,-	0,0001
DAX ENDEKSI www.deutsche- boerse.com	DASPW	SATIM	GB00BR0FLV12	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	13,310,-	0,0001
DAX ENDEKSI www.deutsche- boerse.com	DASPX	SATIM	GB00BR0FLX36	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	11,740,-	0,0001
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DJSPU	SATIM	GB00BR0FN047	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	30,370,-	0,00005
Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DJSPV	SATIM	GB00BR0FN260	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	28,680,-	0,00005

Goldman Sachs International
Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hükük Bürosu

Unifinventor Değerler A.S.
Av. Arda Baran Çakır
Eryürekli Hükük Bürosu



Dow Jones Industrial Average Endeksi www.spindices.com	DJSPW	SATIM	GB00BR0FN484	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	31/07/2023	25.340,-	0,00005
EKGYO www.borsaistanbul.com	EKSPF	SATIM	GB00BR9PWC03	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	31/07/2023	6,-	1
EREGL www.borsaistanbul.com	EDSQW	SATIM	GB00BR0FXT38	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	31/07/2023	31,-	0,2
EREGL www.borsaistanbul.com	EDSQX	SATIM	GB00BROFXV59	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	31/07/2023	27,-	0,2
FROTO www.borsaistanbul.com	FRSQD	SATIM	GB00BROFY010	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	31/07/2023	514,-	0,02
GARAN www.borsaistanbul.com	GASQQ	SATIM	GB00BR0FZJ79	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	31/07/2023	24,-	0,2
GARAN www.borsaistanbul.com	GASQR	SATIM	GB00BR0FZK84	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	31/07/2023	22,-	0,2
ONS ALTIN www.libma.org.uk	AXSPE	SATIM	GB00BROFNQ09	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	31/07/2023	1.800,-	0,001
ONS ALTIN www.libma.org.uk	AXSPF	SATIM	GB00BR0FNL53	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	31/07/2023	1.700,-	0,001
ONS ALTIN www.libma.org.uk	AXSPG	SATIM	GB00BROFNR16	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	31/07/2023	1.500,-	0,001
Alphabet www.nasdaq.com	GOSPN	SATIM	GB00BR9PVJ07	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	31/07/2023	90,-	0,01
ISCTR www.borsaistanbul.com	ISSPG	SATIM	GB00BR9PW535	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	31/07/2023	10,-	0,5

Goldman Sachs International
Av. Ards Başan Çakır
Şirketlik Hukuk Bürosu

Av. Arif Çakar
Siyasî Hukuk Bürosu

ÜniYerçü Değerler A.S.

1



ISCTR www.borsaistanbul.com	ISSPH	SATIM	GB00BR9PW642	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	—	0,5
KOZAL www.borsaistanbul.com	KZSPI	SATIM	GB00BR9PVX41	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	—	0,5
KOZAL www.borsaistanbul.com	KZSPJ	SATIM	GB00BR9PVY57	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	—	0,5
KRDMD www.borsaistanbul.com	KDSQS	SATIM	GB00BR0FY895	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	—	0,5
KRDMD www.borsaistanbul.com	KDSQT	SATIM	GB00BR0FY788	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	—	0,5
NASDAQ-100 ENDEKSI www.nasdaq.com	NASPV	SATIM	GB00BR0FMR41	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	—	0,0001
NASDAQ-100 ENDEKSI www.nasdaq.com	NASPW	SATIM	GB00BR0FMT64	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	—	0,0001
NASDAQ-100 ENDEKSI www.nasdaq.com	NASPX	SATIM	GB00BR0FMP27	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	—	0,0001
ONS PALADYUM www.lbma.org.uk	PDSPC	SATIM	GB00BR0FNX75	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	—	0,0003
PETKM www.borsaistanbul.com	PESQS	SATIM	GB00BR0FYH80	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	—	0,5
PETKM www.borsaistanbul.com	PESQT	SATIM	GB00BR0FYJ05	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	—	0,5
ONS PLATIN www.lbma.org.uk	PLSPC	SATIM	GB00BR0FP208	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	—	0,001
SAHOL www.borsaistanbul.com	SASQE	SATIM	GB00BR0FZS60	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	—	0,2

Goldman Sachs International
Av. Alia Baran Çakır
Eryükseli Hukuk Bürosu

Goldman Sachs International
Av. Ayda Baran Çakır
Erzurumlu Hukuk Bürosu

Ay. Ayda Baran Çakır
Enüteksi Hukuk Bürosu

Ünlü Menschen Değerler A.Ş.

三

Ünlü Mekikul Değerler A.Ş.

THYAO www.borsaistanbul.com	TKSQX	SATIM	GB00BR0FZ199	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	100	-	0,05
TOASO www.borsaistanbul.com	TOSQD	SATIM	GB00BR0G0401	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	177	-	0,05
TESLA www.nasdaq.com	TSSPU	SATIM	GB00BR0G0C80	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	153	-	0,005
TESLA www.nasdaq.com	TSSPV	SATIM	GB00BR0G0D97	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	140	-	0,005
TUPRS www.borsaistanbul.com	TPSQQ	SATIM	GB00BR0FZ868	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	67	-	0,14
TUPRS www.borsaistanbul.com	TPSQR	SATIM	GB00BR0FZ975	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	59	-	0,14
VOLKSWAGEN www.deutsche-boerse.com	YWSPO	SATIM	GB00BR9PV123	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	107	-	0,01
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSRJ	SATIM	GB00BR0FLP51	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	14750	-	0,002
XU030 www.borsaistanbul.com	IZSRK	SATIM	GB00BR0FLQ68	18/04/2023	31/07/2023	31/07/2023	1230	-	0,002

Goldman Sachs International
Av. Arda Saran Çatır
Eryürekli Hukuk Bürosu

