

# **Citigroup Global Markets Europe AG**

(nimenmuutos 15. kesäkuuta 2018, aiemmin Citigroup Global Markets Deutschland AG)

Frankfurt am Main

(Liikkeeseenlaskija)

## **Yhteenveto Perusesite**

**Muutettuna täydennysosan päivämääränä 28. elokuu 2017, 28. syyskuu 2017, 24. huhtikuuta 2018, 4. kesäkuuta 2018 ja 15. kesäkuuta 2018**

**Warrantit,**

**jotka perustuvat**

**osakkeisiin tai arvopapereihin, jotka edustavat osakkeita, osakeindeksejä, valuuttakursseja, hyödykkeitä, rahastoja, futuurisopimuksia**

**Perusesitteen päivämäärä on 10. heinäkuuta 2017.**

## TIIVISTELMÄ

Jäljempänä esitetty tiivistelmä (Summary) sisältää vaihtoehtoisia ilmaisuja sekä avoimia tekstikenttiä, jotka on merkitty hakasulkein tai kursivilla ja jotka liittyvät Perusesitteen (Base Prospectus) perusteella liikkeeseen laskettaviin Warrantteihin. Yksittäisiin Warranttien liikkeeseenlaskuihin liittyvät tiivistelmät tullaan sisällyttämään Lopullisiin Ehtoihin (Final Terms) ja ne sisältävät ainoastaan ne tekstit, jotka ovat olennaisia kyseisen Warranttien liikkeeseenlaskun kannalta. Lisäksi sellaiset jäljempänä olevassa Tiivistelmässä esiintyvät tekstitilat ("•"), jotka ovat olennaisia tietyn yksittäisen liikkeeseenlaskun kannalta, tullaan täydentämään kyseistä liikkeeseenlaskua koskevassa tiivistelmässä.

Tiivistelmät koostuvat erityisistä tiedonantovelvoitteista, jotka tunnetaan "elementteinä". Nämä elementit on jaettu jäljempänä Jaksoihin A–E ja numeroitu (A.1–E.7).

Tämä Tiivistelmä sisältää kaikki tämän tyyppisistä arvopapereista ja liikkeeseenlaskijoista laadittuun tiivistelmään sisällytettäväksi edellytetyt elementit. Koska joitakin elementtejä ei ole tarvinnut sisällyttää tähän Tiivistelmään, numerointi ei ole katkeamatonta ja siinä voi olla aukkoja. Silloinkin, kun elementteihin kuuluva kohta on arvopaperin tai liikkeeseenlaskijan tyyppin vuoksi pitänyt sisällyttää tiivistelmään, on mahdollista, ettei olennaista tietoa ole ollut saatavilla julkaistavaksi kyseisessä elementin kohdassa. Tällaisessa tapauksessa tiivistelmä sisältää lyhyen kuvauksen keskeisistä tiedoista ja maininnan "Ei sovellu" asianomaisessa kohdassa.

Jakso A – Johdanto ja varoitukset		
A.1	Varoitukset	<p>Tässä Tiivistelmässä esitetään Citigroup Global Markets Europe AG (nimenmuutos 15. kesäkuuta 2018, aiemmin Citigroup Global Markets Deutschland AG):n ("Liikkeeseenlaskija") sekä 10. heinäkuuta 2017 päivätyn Perusesitteen puitteissa liikkeeseen laskettujen Warranttien pääpiirteet ja riskit (kuten [täydennettynä [lisää liitteet, kuten saattaa olla: •] ja] [lisäksi] täydennettynä aika ajoin). Tiivistelmä on tarkoitettu johdannoksi Perusesitteeseen. Sijoittajien tulisi tästä syystä varmistua siitä, että kaikki Warrantteja koskevat sijoituspäätökset perustuvat koko Esitteeseen (Prospectus) perehtymiseen, mukaan lukien viitteeksi lisätyt tiedot, mahdolliset liitteet ja Lopulliset Ehdot. Jos oikeudessa esitetään perusesitteen, viitteeksi lisättyjen tietojen, liitteiden ja asianomaisten Lopullisten Ehtojen sisältämiin tietoihin liittyviä vaatimuksia, kantajana toimiva sijoittaja saattaa yksittäisen Euroopan Talousalueen jäsenvaltion säännösten johdosta joutua ennen oikeudenkäynnin alkamista kustantamaan perusesitteen, viitteeksi lisättyjen tietojen, liitteiden ja asianomaisten Lopullisten Ehtojen kääntämisen tuomioistuimen kielelle. Liikkeeseenlaskijalla on vastuu tästä Tiivistelmästä, mukaan lukien kaikki sen käännökset. Liikkeeseenlaskija tai Tiivistelmän esittävät henkilöt voidaan asettaa vastuuseen tämän tiivistelmän sisällöstä tai sen mahdollisista käännöksistä, mutta ainoastaan, jos Tiivistelmä on harhaanjohtava, epätasällinen tai epä johdonmukainen luettaessa sitä yhdessä Esitteen muiden osien kanssa, tai, ellei Tiivistelmä, sitä yhdessä Perusesitteen muiden osien kanssa luettaessa, ilmaise vaadittuja osatekijöitä.</p>
A.2	Esitteen käyttämistä koskeva suostumus	<p>[Liikkeeseenlaskija antaa kaikille välittäjille suostumuksen (yleinen suostumus) käyttäen Esitettä (Prospectus). Yleinen suostumus arvopapereiden jälleenmyyntiin ja luovuttamiseen sijoittajille myönnetään välittäj[älle][ille] [Saksassa][,] [ja] [Portugalissa][,] [ja] [Ranskassa][,] [ja] [Alankomaissa][,] [ja] [Suomessa] [ja] [Ruotsissa] ("Tarjousvaltio[t]").]</p> <p>[Liikkeeseenlaskija antaa suostumuksen Esitteen käyttöön seuraavien välittäjien osalta (yksittäinen suostumus): [•]. Yksittäinen suostumus annetaan arvopapereiden jälleenmyyntiin ja luovuttamiseen sijoittaj[alle][ille] [Saksassa][,] [ja] [Portugalissa][,] [ja] [Ranskassa][,] [ja] [Alankomaissa][,] [ja] [Suomessa] [ja] [Ruotsissa] ("Tarjousvaltio[t]").]</p> <p>[Tämä suostumus annetaan lisäksi seuraavalla ehdolla: [•].]</p> <p>[Välittäjät saattavat jälleenmyydä arvopaperit ja jakaa ne sijoittajille [[•] ja [•] välisenä aikana] ("Tarjousaika") [Perusesitteen voimassaoloaikana Saksan Arvopaperiesitelain (Wertpapierprospektgesetz, "WpPG") § 9:n mukaisesti].]</p>

		<b>Mikäli sijoitusmahdollisuutta koskevan tarjouksen tekee välittäjä, tarjouksen ehdot tulee antaa sijoittajalle samanaikaisesti tarjouksen tekemisen</b>
<b>Jakso B – Liikkeeseenlaskija ja takaaja</b>		
B.1	Liikkeeseenlaskijan virallinen nimi ja muu liiketoiminnassa käytetty toiminimi.	Liikkeeseenlaskijan oikeudellinen ja kaupallisissa yhteyksissä käytetty nimi on Citigroup Global Markets Europe AG (nimenmuutos 15. kesäkuuta 2018, aiemmin Citigroup Global Markets Deutschland AG).
B.2	Liikkeeseenlaskijan asuinpaikka ja oikeudellinen muoto, liikkeeseenlaskijaan sovellettava laki ja liikkeeseenlaskijan perustamismaa.	<p><b>Kotipaikka</b></p> <p>Frankfurt am Main; Citigroup Global Markets Europe AG (nimenmuutos 15. kesäkuuta 2018, aiemmin Citigroup Global Markets Deutschland AG):n osoite on Frankfurter Welle, Reuterweg 16, 60323 Frankfurt am Main, Saksan liittotasavalta (puhelin +49 (0)69-1366-0).</p> <p><b>Oikeudellinen muoto ja sovellettava laki</b></p> <p>Liikkeeseenlaskija on Saksan lain mukainen osakeyhtiö <i>Aktiengesellschaft</i>, "AG").</p> <p><b>Rekisteröintipaikka</b></p> <p>Liikkeeseenlaskija on perustettu Saksassa ja se on rekisteröity Frankfurt am Mainin yleisen tuomioistuimen ylläpitämään kaupparekisteriin numerolla HRB 88301.</p>
B.4b	Kuvaus mahdollisista tiedossa olevista suuntauksista, jotka vaikuttavat liikkeeseenlaskijaan ja sen toimialaan.	<p>Pankkialan kehitys on edelleen haastavaa. Aina vuoden 2017 loppuun asti finanssimarkkinoiden hinnat nousivat huomattavasti, mutta hämmöttävän markkinakorjauksen pelko kasvoi kuitenkin sijoittajien keskuudessa. Liikkeeseenlaskija pitää taantumaa kuitenkin epätodennäköisenä. Suuri julkinen ja yritysten velkataakka saattaisi kuitenkin uhata finanssimarkkinoiden vakautta.</p> <p>Vuonna 2018 pankkien on valvottava ja noudatettava raportointivaatimusten tai MiFID II -rahoitusmarkkinadirektiivin toteuttamisen mukanaan tuomia lisäsäädöksiä sekä uusia digitaalisia palveluja ja liittoja finanssiteknologian alalla.</p> <p>Tällä hetkellä Lontoo on Euroopan suurin talouskeskus. Jos Yhdistynyt kuningaskunta menettäisi pääsynsä yhtenäismarkkinoille eroamisensa seurauksena, tällaisella tilanteella tulisi olemaan laajat vaikutukset EU:n talussektorilla.</p>
B.5	Jos liikkeeseenlaskija kuuluu konserniin, on esitettävä pääpiirteittäinen kuvaus konsernista ja liikkeeseenlaskijan asemasta siinä.	Liikkeeseenlaskija kuuluu Citigroupin saksalaiseen alakonserniin. Julkisenä osakeyhtiönä sitä johtaa johtokunta (executive board). Liikkeeseenlaskijan omistaa 100-prosenttisesti Citigroup Global Markets Limited, jonka rekisteröidyt toimipaikat ovat Lontoossa ja joka taas puolestaan on epäsuorasti kokonaan omistettu Citigroup Inc:n (USA) tytäryhtiö.
B.9	Jos laaditaan tulosenuste tai -arvio, on ilmoitettava luvut.	Ei sovellu; Liikkeeseenlaskija ei ole antanut tulosenusteita tai -arvioita Perusesitteessä.



<p>jälkeen, tai kuvaus mahdollisista merkittävistä kielteisistä muutoksista.</p> <p>Kuvaus historiallisten taloudellisten tietojen kattaman jakson jälkeen tapahtuneista merkittävistä muutoksista liikkeeseenlaskijan taloudellisessa asemassa tai kaupankäyntipositiossa.</p>	<table border="1"> <tr> <td>Nettotuotot kaupankäynti-toiminnasta</td> <td>66,2</td> <td>0,3</td> <td>51,6</td> </tr> <tr> <td>Palkat ja palkkiot</td> <td>64,8</td> <td>5,1</td> <td>70,3</td> </tr> <tr> <td>Sosiaaliturvamaksut, eläke- ja sosiaaliturvakulut</td> <td>7,4</td> <td>0,5</td> <td>5,0</td> </tr> <tr> <td>Muut hallintokulut</td> <td>103,9</td> <td>7,0</td> <td>75,1</td> </tr> </table>	Nettotuotot kaupankäynti-toiminnasta	66,2	0,3	51,6	Palkat ja palkkiot	64,8	5,1	70,3	Sosiaaliturvamaksut, eläke- ja sosiaaliturvakulut	7,4	0,5	5,0	Muut hallintokulut	103,9	7,0	75,1
	Nettotuotot kaupankäynti-toiminnasta	66,2	0,3	51,6													
	Palkat ja palkkiot	64,8	5,1	70,3													
	Sosiaaliturvamaksut, eläke- ja sosiaaliturvakulut	7,4	0,5	5,0													
	Muut hallintokulut	103,9	7,0	75,1													
Taseen laadintapäivänä taseesta ilmenevä oma pääoma koostuu seuraavista eristä:																	
	31.12.2017 miljoonaa euroa	30.12.2016 miljoonaa euroa	30.11.2016 miljoonaa euroa														
Osakepääoma	210,6	210,6	210,6														
Pääomarahastot	319,0	319,0	319,0														
Lakisääteiset rahastot	33,0	33,0	33,0														
Muut rahastot	27,9	27,9	27,9														
<p>Liikkeeseenlaskija ilmoittaa, ettei sen näkymissä ole tapahtunut olennaista haitallista muutosta viimeisen tarkastetun tilinpäätöksen julkistamispäivän 31. joulukuuta 2017 jälkeen.</p> <p>Ei sovellu: Liikkeeseenlaskija ilmoittaa, ettei sen taloudellisessa asemassa tai kaupankäyntitarkoituksessa tehdyissä sijoituksissa ole tapahtunut merkittävää muutosta viimeisen, 31. joulukuuta 2017 päivätyn tarkastetun tilinpäätöksen jälkeen.</p>																	
B.13	<p>Kuvaus liikkeeseenlaskijaan liittyvistä viimeaikaisista tapahtumista, jotka ovat ratkaisevia arvioitaessa liikkeeseenlaskijan maksukykyä.</p>	<p>27. huhtikuuta 2018 ("<b>Tilinpäätöspäivä</b>") Liikkeeseenlaskijan pankkitoiminta (ennen kaikkea rahasto- ja kaupankäyntiratkaisujen (TTS), yritysluotto-, rahastotoimintojen &amp; omien liikkeeseenlaskujen sekä liikkeeseenlaskijapalvelujen liiketoimintayksiköt), jota Liikkeeseenlaskija oli tähän asti hoitanut, siirrettiin Citibank Europe plc:lle. Nämä toimet eivät ole vaikuttaneet Liikkeeseenlaskijan warrantti- ja sertifikaattiliiketoimintoihin. Liikkeeseenlaskijan jäljellä olevia toimintoja hoidetaan edelleen arvopaperikauppapankin muodossa.</p> <p>Tilinpäätöspäivänä Liikkeeseenlaskijan edellinen emoyhtiö, Citigroup Global Markets Finance Corporation &amp; Co. beschränkt haftende KG myi ja siirsi omistamansa Liikkeeseenlaskijan osakkeet Citigroup Global Markets Limitedille, jonka rekisteröity toimipaikka on Lontoossa, Yhdistyneissä kuningaskunnissa. Näin Citigroup Global Markets Limitedistä on tullut Liikkeeseenlaskijan uusi emoyhtiö. Tilinpäätöspäivänä klo 24.00 Liikkeeseenlaskijan ja sen nykyisen emoyhtiön välillä oleva hallinta- ja voitonjakosopimus purettiin. Hallinta- ja voitonjakosopimuksen purkamisen tuloksena Saksan osakeyhtiölain (<i>Aktiengesetz</i>, "<b>AktG</b>") § 303 mukaiset erityiset lakisääteiset velkojien suojaksi tarkoitetut määräykset ovat voimassa. Osakeyhtiölain § 303 mukaisesti Liikkeeseenlaskijan nykyisen emoyhtiön, Citigroup Global Markets Finance Corporation &amp; Co. beschränkt haftende KG:n on annettava erityistakaus Liikkeeseenlaskijan velkojille mahdollisista saatavista, jotka ovat syntyneet ennen hallinta- ja voitonjakosopimuksen päättämisen kirjaamista kaupparekisteriin, sillä edellytyksellä, että velkojat pyytävät Citigroup Global Markets Finance Corporation &amp;</p>															

		Co. beschränkt haftende KG:ta tekemään näin kuuden kuukauden sisällä hallinta- ja voitonjakosopimuksen päättymisilmoituksen rekisteröinnistä. Tämän kauden päätyttyä velkojat eivät kykene puolustamaan mitään lisävaatimuksia Liikkeeseenlaskijan nykyistä emoyhtiötä vastaan.
B.14	Jos liikkeeseenlaskija on riippuvainen muista konserniin kuuluvista yksiköistä, tämä on mainittava selkeästi.	Katso B.5  Ei ole olemassa mitään yritysten välisiä sopimuksia Saksan osakeyhtiölain (AktG) tarkoittamalla tavalla Citigroup Global Markets Limitedin tai muiden Citigroup-konsernin yritysten kanssa.
B.15	Kuvaus liikkeeseenlaskijan päätoimialoista.	Liikkeeseenlaskija on arvopaperikauppankki, joka tarjoaa yrityksille, valtioille ja institutionaalisille sijoittajille kattavia rahoitusratkaisuja, jotka voivat liittyä investointipankkitoimintaan, korkomarkkinoihin, valuuttoihin, osakkeisiin ja johdannaisiin. Lisäksi se on myös merkittävä sellaisten Warranttien ja Sertifikaattien liikkeeseenlaskija, joiden lopullisia ostajia ovat pääasiassa yksityisasiakkaat. Lisäksi Liikkeeseenlaskijan liiketoiminta-alueeseen ovat kuuluneet myös Citi Private Bank – Saksan Family Office -toiminnot sekä vakuudellisten joukkovelkakirjalainojen tutkimus.
B.16	Liikkeeseenlaskijan on ilmoitettava, jos se on asiasta tietoinen, onko liikkeeseenlaskija suoraan tai välillisesti jonkun omistuksessa tai määräysvallassa ja mikä tämä taho on sekä kuvailtava määräysvallan luonnetta.	Liikkeeseenlaskijan omistaa 100-prosenttisesti Citigroup Global Markets Limited, jolla on rekisteröity toimipaikka Lontoossa ja joka taas vuorostaan on Citigroup Inc:n (USA) kokonaan omistettu tytäryhtiö. siirtää kaikki.
<b>Jakso C – Arvopaperit</b>		
C.1	Kuvaus tarjottavien ja/tai kaupankäynnin kohteeksi otettavien arvopapereiden tyypistä ja lajista, mukaan lukien mahdollinen tunniste (security identification number).	<b>Warranttien tyyppi/muoto</b>  Warrantit ovat rahoitusjohdannaisia, jotka sisältävät optio-oikeuden ja joilla saattaa siksi olla monia yhteisiä ominaisuuksia johdannaisten kanssa. Eräs Warranttien merkittävistä ominaispiirteistä on vipuvaikutus: muutos kohde-etuuden hinnassa voi johtaa suhteettoman suureen muutokseen Warrantin hinnassa. Warranttien vipuvaikutus toimii molempiin suuntiin – ei ainoastaan sijoittajan eduksi, kun arvon määräävät tekijät kehittyvät suotuisasti, vaan myös sijoittajan vahingoksi, kun samat tekijät kehittyvät epäedullisesti. Warranttiin liittyvän suorituksen summa toteutuksen tai ennenaikaisen eräännyttämisen yhteydessä riippuu kohde-etuuden arvosta kyseisenä ajankohtana.  [[Jos Warranteista on annettu Globaali Haltijasertifikaatti, lisää:  [Kutakin Warrantisarjaa] [Warrantteja] edustaa Globaali Haltijasertifikaatti (Global Bearer Certificate), jota säilytetään arvopaperisäilytyskeskuksessa. Warranteista ei niiden

		<p>juoksuaikana anneta fyysistä asiakirjaa.]</p> <p>[<i>Jos Euroclear Nederland on ilmoitettu arvopaperisäilytyskeskukseksi, lisää:</i></p> <p>Warrantit tullaan laskemaan liikkeeseen rekisteröidyssä muodossa ja rekisteröimään Euroclear Nederlandin (arvopaperisäilytyskeskuksena) arvo-osuusjärjestelmään Hollannin lain mukaisesti. Warranteista ei anneta globaaleja tai fyysisiä arvopapereita.]</p> <p>[<i>Jos Euroclear France S.A. on ilmoitettu arvopaperisäilytyskeskukseksi, lisää:</i></p> <p>Warrantit tullaan laskemaan liikkeeseen aineettomina haltija-asiakirjoina (<i>au porteur</i>) ja kirjaamaan Euroclear France S.A.:n (arvopaperikeskuksena) kirjoihin, joissa ne merkitään tilinhaltijoiden tileille. Warranteista ei anneta fyysistä saantoasiakirjaa (kuten esimerkiksi <i>certificats représentatifs</i> Ranskan Raha- ja Rahoituslain (<i>Code monétaire et financier</i>)) Artiklassa R.211-7 mukaan]</p> <p>[<i>Jos Interbolsa on ilmoitettu arvopaperisäilytyskeskukseksi, lisää:</i></p> <p>Warrantit lasketaan liikkeelle aineettomassa muodossa (<i>forma escritural</i>).a Niitä edustavat arvo-osuudet (<i>registos em conta</i>) ja ne on keskitetty Sociedade Gestora de Sistemas de Liquidação e de Sistemas Centralizados de Valores Mobiliários, S.A.:n ("Interbolsa") hallinnoimalle Central de Valores Mobiliários'lle ("CVM") Portugalin lain mukaisesti. Warranteista ei anneta globaalia sertifikaattia tai fyysisiä arvopapereita.]</p> <p>[<i>Jos Euroclear Finland Ltd on ilmoitettu arvopaperisäilytyskeskukseksi, lisää:</i></p> <p>Warrantit tullaan laskemaan liikkeeseen suomalaisessa arvo-osuusjärjestelmässä, jota ylläpitää Euroclear Finland Ltd. Warranteista ei anneta globaaleja tai fyysisiä arvopapereita.]</p> <p><b>Arvopapereiden tunnistenumero</b></p> <p>[ISIN: [●]]</p> <p>[WKN (Saksalainen yritystunniste): [●]]</p> <p>[lisää muu tunniste: ●]</p> <p>[ISIN [ja [WKN (Saksalainen arvopapereiden tunnistenumero)]] [lisää muu tunniste: ●] määritellään Tiivistelmän liitetaulukossa.]</p>
C.2	Arvopapereiden liikkeeseenlaskun valuutta.	<p>[[Asianomaisessa Warrantisarjassa ●] [lisää valuutta: ●]]</p> <p>[Selvitysvaluutta (liikkeeseenlaskun valuutta) täsmennetään Tiivistelmän liitetaulukossa.]</p>
C.5	Kuvaus mahdollisista arvopapereiden vapaata luovutettavuutta koskevista rajoituksista.	<p>[Ei sovellu: jokainen Warrantti on vapaasti siirrettävissä.] Kukin [Warrantisarjaan kuuluva] Warrantti on siirrettävissä siihen sovellettavan lain mukaisesti sekä soveltuvin osin sen arvopaperisäilyttäjän säännösten ja menettelytapojen mukaisesti, jonka rekisteriin siirto merkitään.]</p>
C.8	Kuvaus arvopapereihin liittyvistä oikeuksista mukaan	<p><b>Arvopapereihin sovellettava laki:</b></p> <p>[Asianomaiseen Warrantisarjaan][Warrantteihin] sovelletaan Saksan lakia. [Warranttien muodostamiseen saatetaan soveltaa arvopaperisäilytyskeskuksen kotipaikan lakia.]</p>

	<p>lukien etuoikeusjärjestys ja kyseisille oikeuksille asetetut rajoitukset.</p>	<p><b>Warrantteihin liittyvät oikeudet</b></p> <p>Kukin Warrantti oikeuttaa haltijansa kohdassa C.15 yksityiskohtaisesti kuvattuun käteissuoritukseen.</p> <p><b>Warranttien asema etuoikeusjärjestyksessä</b></p> <p>Liikkeeseenlaskijalle [asianomaisesta Warranttisarjasta] [Warranteista] syntyvät velvoitteet ovat välittömiä, vakuudettomia ja ei-takasijaisia ja ne ovat maksunsaantijärjestyksessä samalla sijalla <i>pari passu</i> kuin kaikki muut Liikkeeseenlaskijan nykyiset ja tulevat vakuudettomat ja ei-takasijaiset velvoitteet, lukuun ottamatta velvoitteita, jotka ovat maksunsaantijärjestyksessä etusijaisia pakottavan lainsäädännön nojalla.</p> <p><b>Oikeuksien rajoittaminen</b></p> <p>Liikkeeseenlaskijalla on Warranttien ehdoissa esitetyin tavoin oikeus päättää Warranttien voimassaolo ja muuttaa niiden ehtoja.</p>
C.11	<p>Selvitys siitä, onko tarjotuista arvopapereista tehty tai aiotaanko niistä tehdä kaupankäynnin kohteeksi ottamista koskeva hakemus niiden jakelemiseksi säännellyillä tai muilla vastaavilla markkinoilla, ja tiedot kyseisistä markkinoista.</p>	<p>[Warrantteja on haettu [hyväksyttäväksi][otettaviksi] [kaupankäynnin kohteeksi] [säännellylle markkinalle] [epäviralliselle markkinalle] [Frankfurtin] [ja] [Stuttgartin] [●] [arvopaperipörssiin][/-pörssiin][, joka on] [jotka ovat] [joka ei ole] [jotka eivät ole] Direktiivissä 2004/39/EY tarkoitettu[ja] [säännelty markkina] [säänneltyjä markkinoita] [alkaen [●]]. [Warrantit on hyväksytty [säännellylle] [●] markkinalle [●] Arvopaperipörssissä, joka [on] [ei ole] Direktiivissä 2004/39/EY tarkoitettu säännelty markkina.]</p> <p>[Ei sovellu. Warranttien hakua kaupankäynnin kohteeksi säännellylle markkinalle tai epäviralliselle markkinalle arvopaperipörssiin ei ole suunnitelmassa.]</p>
C.15	<p>Kuvaus siitä, kuinka kohde-etuuden (kohde-etuuksien) arvo vaikuttaa sijoituksen arvoon, ellei arvopapereiden nimellisarvo ole vähintään 100 000 euroa.</p>	<p><b>[Kuvaus Call Warranteista, joilla on eurooppalainen toteuttamistapa</b></p> <p>Call Warrantit antavat sijoittajalle mahdollisuuden saavuttaa (vivutetusti) epäsuhtaisen suurta hyötyä kohde-etuuden positiivisesta arvonkehityksestä.</p> <p>Vastaavasti sijoittajat kuitenkin osallistuvat vivutetusti myös kohde-etuuden negatiiviseen arvonkehitykseen sekä kantavat lisäksi riskin siitä, että Call Warrantti eräännyy arvottomana, jos kohde-etuuden viitehinta saavuttaa toteutushinnan tai laskee sen alapuolelle.</p> <p>Erääntymispäivänä sijoittaja saa käteissuorituksen, jonka määrä on kohde-etuuden viitehinnan ja [selvitysvaluutaksi [tarvittaessa] muunnetun] toteutushinnan välinen erotus kerrottuna soveltuvalla kertoimella. Jos viitehinta on sama tai matalampi kuin toteutushinta, Call Warrantti eräännyy arvottomana.]</p> <p><b>[Kuvaus Call Warranteista, joilla on amerikkalainen toteuttamistapa</b></p> <p>Call Warrantit antavat sijoittajalle mahdollisuuden saavuttaa (vivutetusti) epäsuhtaisen suurta hyötyä kohde-etuuden positiivisesta arvonkehityksestä.</p> <p>Vastaavasti sijoittajat kuitenkin osallistuvat vivutetusti myös kohde-etuuden negatiiviseen</p>



	<p>arvonkehitykseen sekä kantavat lisäksi riskin siitä, että Call Warrantti erääntyy arvottomana, jos kohde-etuuden viitehinta saavuttaa toteutushinnan tai laskee sen alapuolelle.</p> <p>Toteutettuaan Warrantin sen toteutuskauden aikana tai viimeistään erääntymispäivänä sijoittaja saa maksupäivänä, yleensä [viiden (5)][●] pankkipäivän kuluessa Liikkeeseenlaskijan päätoimipaikassa sekä arvopaperisäilytyskeskuksen toimipaikassa, käteissumman, jonka määrä on se erotus, kertoimella kerrottuna, jonka verran kohde-etuuden viitehinta on vastaavaa toteutushintaa [selvitysvaluutaksi [tarvittaessa] muunnettuna] korkeampi. Jos viitehinta on sama tai matalampi kuin toteutushinta, Call Warrantti erääntyy arvottomana.]</p> <p><b>[Kuvaus Put Warranteista, joilla on eurooppalainen toteuttamistapa</b></p> <p>Put Warrantit antavat sijoittajalle mahdollisuuden saavuttaa (vivutetusti) epäsuhtaisen suurta positiivista hyötyä kohde-etuuden negatiivisesta arvonkehityksestä.</p> <p>Vastaavasti sijoittajat kuitenkin osallistuvat päinvastaisesti vivutetusti myös kohde-etuuden positiiviseen arvonkehitykseen sekä kantavat lisäksi riskin siitä, että Put Warrantti erääntyy arvottomana, jos kohde-etuuden viitehinta saavuttaa toteutushinnan tai nousee sen yläpuolelle.</p> <p>Erääntymispäivänä sijoittaja saa käteissuorituksen, jonka määrä on kohde-etuuden viitehinnan ja [selvitysvaluutaksi [tarvittaessa] muunnetun] toteutushinnan välinen erotus kerrottuna soveltuvalla kertoimella. Jos viitehinta on sama tai korkeampi kuin toteutushinta, Put Warrantti erääntyy arvottomana.]</p> <p><b>[Kuvaus Put Warranteista, joilla on amerikkalainen toteuttamistapa</b></p> <p>Put Warrantit antavat sijoittajalle mahdollisuuden saavuttaa (vivutetusti) epäsuhtaisen suurta positiivista hyötyä kohde-etuuden negatiivisesta arvonkehityksestä.</p> <p>Vastaavasti sijoittajat kuitenkin osallistuvat päinvastaisesti vivutetusti myös kohde-etuuden positiiviseen arvonkehitykseen sekä kantavat lisäksi riskin siitä, että Put Warrantti erääntyy arvottomana, jos kohde-etuuden viitehinta saavuttaa toteutushinnan tai nousee sen yläpuolelle.</p> <p>Toteutettuaan Warrantin sen toteutuskauden aikana tai viimeistään erääntymispäivänä sijoittaja saa maksupäivänä, yleensä [viiden (5)][●] pankkipäivän kuluessa Liikkeeseenlaskijan rekisteröidyssä toimipaikassa sekä arvopaperisäilytyskeskuksen toimipaikassa, käteissumman, jonka määrä on se erotus, kertoimella kerrottuna, jonka verran kohde-etuuden viitehinta on vastaavaa toteutushintaa [selvitysvaluutaksi [tarvittaessa] muunnettuna] alhaisempi. Jos viitehinta on sama tai korkeampi kuin toteutushinta, Put Warrantti erääntyy arvottomana.]</p> <p><b>[Kuvaus [Turbo Bull][Limited Turbo Bull][●] Warranteista, joihin liittyy knock-out-ominaisuus</b></p> <p>[Turbo Bull][Limited Turbo Bull][●] Knock-out-ominaisuuden sisältävät Warrantit antavat sijoittajalle mahdollisuuden saavuttaa (vivutetusti) epäsuhtaisen suurta hyötyä kohde-etuuden positiivisesta arvonkehityksestä.</p> <p>Vastaavasti sijoittajat kuitenkin osallistuvat vivutetusti myös kohde-etuuden negatiiviseen arvonkehitykseen sekä kantavat lisäksi riskin siitä, että knock-out-ominaisuuden sisältävä [Turbo Bull][Limited Turbo Bull][●] Warrantti voi erääntyä arvottomana tai lähes arvottomana välittömästi (ns. knock-out-tapahtuma), jos kohde-etuuden hinta saavuttaa knock-out-tason tai laskee sen alapuolelle [milloinkaan [tarkastelukauden aikana] [tai]</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>[tarkastelupäivänä] tarkastelutuntien kuluessa] [tai] [erityisenä tarkasteluajankohtana].</p> <p>Erääntymispäivänä sijoittaja saa käteissuorituksen, jonka määrä on kohde-etuuden viitehinnan ja [selvitysvaluutaksi [tarvittaessa] muunnetun] toteutushinnan välinen erotus kerrottuna soveltuvalla kertoimella.</p> <p>Jos kohde-etuuden tarkasteluhinta saavuttaa tai alittaa knock-out-tason [milloinkaan [tarkastelukauden aikana] [tai] [tarkastelupäivänä] tarkastelutuntien kuluessa] [tai] [erityisenä tarkasteluajankohtana] (knock-out-ajankohta), knock-out-ominaisuuden sisältävä [Turbo Bull][Limited Turbo Bull][●] Warrantti erääntyy [joko] arvottomana [tai, jos Lopullisissa Ehdossa niin määrätään, lähes arvottomana, jolloin siitä maksetaan matala knock-out-käteissuoritus].]</p> <p><b>[Kuvaus [Turbo Bear][Limited Turbo Bear][●] Warranteista, joihin liittyy knock-out-ominaisuus</b></p> <p>[Turbo Bear][Limited Turbo Bear][●] Warrantit, joihin liittyy knock-out-ominaisuus, antavat sijoittajalle mahdollisuuden saavuttaa (vivutetusti) epäsuhtaisen suurta positiivista hyötyä kohde-etuuden negatiivisesta arvonkehityksestä.</p> <p>Vastaavasti sijoittajat kuitenkin osallistuvat päinvastaisesti vivutetusti myös kohde-etuuden positiiviseen arvonkehitykseen sekä kantavat lisäksi riskin siitä, että knock-out-ominaisuuden sisältävä [Turbo Bear][Limited Turbo Bear][●] Warrantti voi erääntyä arvottomana tai lähes arvottomana välittömästi (ns. knock-out-tapahtuma), jos kohde-etuuden hinta saavuttaa knock-out-tason tai nousee sen yläpuolelle [milloinkaan tarkastelukauden aikana] [tai] [tarkastelupäivänä tarkastelutuntien kuluessa] [tai] [erityisenä tarkasteluajankohtana].</p> <p>Erääntymispäivänä sijoittaja saa käteissuorituksen, jonka määrä on kohde-etuuden viitehinnan ja [selvitysvaluutaksi [tarvittaessa] muunnetun] toteutushinnan välinen erotus kerrottuna soveltuvalla kertoimella.</p> <p>Jos kohde-etuuden tarkasteluhinta saavuttaa tai ylittää knock-out-tason [milloinkaan [tarkastelukauden aikana] [tai] [tarkastelupäivänä] tarkastelutuntien kuluessa] [tai] [erityisenä tarkasteluajankohtana] (knock-out-ajankohta), knock-out-ominaisuuden sisältävä [Turbo Bear][Limited Turbo Bear][●] Warrantti erääntyy [joko] arvottomana [tai, jos Lopullisissa Ehdossa niin määrätään, lähes arvottomana, jolloin siitä maksetaan matala knock-out-käteissuoritus].]</p> <p><b>[Kuvaus [Open End Turbo Bull][BEST Turbo Bull][●] Warranteista, joihin liittyy knock-out-ominaisuus</b></p> <p>[Open End Turbo Bull][BEST Turbo Bull][●] Warrantit, joihin liittyy knock-out-ominaisuus, antavat sijoittajalle mahdollisuuden saavuttaa (vivutetusti) epäsuhtaisen suurta hyötyä kohde-etuuden positiivisesta arvonkehityksestä.</p> <p>Vastaavasti sijoittajat kuitenkin osallistuvat vivutetusti myös kohde-etuuden negatiiviseen arvonkehitykseen sekä kantavat lisäksi riskin siitä, että knock-out-ominaisuuden sisältävä [Open End Turbo Bull][BEST Turbo Bull][●] Warrantti voi erääntyä arvottomana tai lähes arvottomana välittömästi (ns. knock-out-tapahtuma), jos kohde-etuuden hinta saavuttaa knock-out-tason tai laskee sen alapuolelle [milloinkaan [tarkastelukauden aikana] [tai] [tarkastelupäivänä] tarkastelutuntien kuluessa] [tai] [erityisenä tarkasteluajankohtana].</p> <p>Jos jonakin arvostuspäivänä sijoittaja toteuttaa Warrantin tai Liikkeeseenlaskija päättää sen voimassaolon, sijoittajalle maksetaan eräpäivänä käteissuoritus, jonka määrä lasketaan</p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>vähentämällä kohde-etuuden arvostuspäivänä määritellystä viitehinnasta [selvitysvaluutaksi [tarvittaessa] muunnettu] toteutushinta ja kertomalla erotus soveltuvalla kertoimella.]</p> <p>Jos kohde-etuuden tarkasteluhinta saavuttaa tai alittaa knock-out-tason [milloinkaan [tarkastelukauden aikana] [tai] [tarkastelupäivänä] tarkastelutuntien kuluessa] [tai] [erityisenä tarkasteluajankohtana] (knock-out-ajankohta), knock-out-ominaisuuden sisältävä [Open End Turbo Bull][BEST Speeder Bull][●] Warrantti erääntyy [joko] arvottomana [tai, jos Lopullisissa Ehdossa niin määrätään, lähes arvottomana, jolloin siitä maksetaan matala knock-out-käteissuoritus].]</p> <p><b>[Kuvaus [Open End Turbo Bear][BEST Turbo Bear][●] Warranteista, joihin liittyy knock-out-ominaisuus</b></p> <p>[Open End Turbo Bear][BEST Turbo Bear][●] Warrantit, joihin liittyy knock-out-ominaisuus, antavat sijoittajalle mahdollisuuden saavuttaa (vivutetusti) epäsuhtaisen suurta positiivista hyötyä kohde-etuuden negatiivisesta arvonkehityksestä.</p> <p>Vastaavasti sijoittajat kuitenkin osallistuvat päinvastaisesti vivutetusti myös kohde-etuuden positiiviseen arvonkehitykseen sekä kantavat lisäksi riskin siitä, että knock-out-ominaisuuden sisältävä [Open End Turbo Bear][BEST Turbo Bear][●] Warrantti voi erääntyä arvottomana tai lähes arvottomana välittömästi (ns. knock-out-tapahtuma), jos kohde-etuuden hinta saavuttaa knock-out-tason tai nousee sen yläpuolelle [milloinkaan [tarkastelukauden aikana] [tai] [tarkastelupäivänä] tarkastelutuntien kuluessa] [tai] [erityisenä tarkasteluajankohtana].</p> <p>Jos jonakin arvostuspäivänä sijoittaja toteuttaa Warrantin tai Liikkeeseenlaskija päättää sen voimassaolon, sijoittajalle maksetaan eräpäivänä käteissuoritus, jonka määrä lasketaan vähentämällä kohde-etuuden arvostuspäivänä määritellystä viitehinnasta [selvitysvaluutaksi [tarvittaessa] muunnettu] toteutushinta ja kertomalla erotus soveltuvalla kertoimella.]</p> <p>Jos kohde-etuuden tarkasteluhinta saavuttaa tai ylittää knock-out-tason [milloinkaan [tarkastelukauden aikana] [tai] [tarkastelupäivänä] tarkastelutuntien kuluessa] [tai] [erityisenä tarkasteluajankohtana] (knock-out-ajankohta), knock-out-ominaisuuden sisältävä [Open End Turbo Bear][BEST Turbo Bear][●] Warrantti erääntyy [joko] arvottomana [tai, jos Lopullisissa Ehdossa niin määrätään, lähes arvottomana, jolloin siitä maksetaan matala knock-out-käteissuoritus].]</p> <p><b>[Kuvaus [Mini Future Long][Unlimited Turbo Bull][●] Warranteista</b></p> <p>[Mini Future Long][Unlimited Turbo Bull][●] Warrantit antavat sijoittajalle mahdollisuuden saavuttaa (vivutetusti) epäsuhtaisen suurta hyötyä kohde-etuuden positiivisesta arvonkehityksestä.</p> <p>Vastaavasti sijoittajat kuitenkin osallistuvat vivutetusti myös kohde-etuuden negatiiviseen arvonkehitykseen sekä kantavat lisäksi riskin siitä, että knock-out-ominaisuuden sisältävä [Mini Future Long][Unlimited Turbo Bull][●] Warrantti voi erääntyä arvottomana tai lähes arvottomana välittömästi (ns. knock-out-tapahtuma), jos kohde-etuuden hinta saavuttaa knock-out-tason tai laskee sen alapuolelle [milloinkaan [tarkastelukauden aikana] [tai] [tarkastelupäivänä] tarkastelutuntien kuluessa] [tai] [erityisenä tarkasteluajankohtana].</p> <p>Jos jonakin arvostuspäivänä sijoittaja toteuttaa Warrantin tai Liikkeeseenlaskija päättää sen voimassaolon, sijoittajalle maksetaan eräpäivänä käteissuoritus, jonka määrä lasketaan vähentämällä kohde-etuuden arvostuspäivänä määritellystä viitehinnasta [selvitysvaluutaksi [tarvittaessa] muunnettu] toteutushinta ja kertomalla erotus soveltuvalla kertoimella.]</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Jos kohde-etuuden tarkasteluhinta saavuttaa tai alittaa knock-out-tason [milloinkaan [tarkastelukauden aikana] [tai] [tarkastelupäivänä] tarkastelutuntien kuluessa] [tai] [erityisenä tarkasteluajankohtana] (knock-out-ajankohta), sijoittaja saa stop-loss-käteissuorituksen, jonka määrä lasketaan vähentämällä stop-loss-ehdolla suojatusta hinnasta toteutushinta ja kertomalla erotus soveltuvalla kertoimella, edellyttäen, että kyseinen erotus on positiivinen [selvitysvaluutaksi [tarvittaessa] muunnettu]. Liikkeeseenlaskija päättää suojauksella turvautun hinnan 120 minuutin kuluessa sitä kun knock-out-aika alkoi käyttäen perusteena kohde-etuuden markkinahintaa, jonka laskennassa on otettu huomioon suojastransaktioiden purkamisen lasketut tuotot. Suojattu hinta on täten vähintään alin sellainen hinta, joka kohde-etuudella on 120 minuutin kuluessa knock-out-ajan alkamisesta. Jos stop-loss-käteissuorituksen määrä on nolla tai negatiivinen, [Mini Future Long][Unlimited Turbo Bull][●] Warrantti erääntyy arvottomana.]

#### **[Kuvaus [Mini Future Short][Unlimited Turbo Bear][●] Warranteista**

[Mini Future Short][Unlimited Turbo Bear][●] Warrantit antavat sijoittajalle mahdollisuuden saavuttaa (vivutetusti) epäsuhtaisen suurta positiivista hyötyä kohde-etuuden negatiivisesta arvonkehityksestä.

Vastaavasti sijoittajat kuitenkin osallistuvat päinvastaisesti vivutetusti myös kohde-etuuden positiiviseen arvonkehitykseen sekä kantavat lisäksi riskin siitä, että knock-out-ominaisuuden sisältävä [Mini Future Short][Unlimited Turbo Bear][●] Warrantti voi erääntyä arvottomana tai lähes arvottomana välittömästi (ns. knock-out-tapahtuma), jos kohde-etuuden hinta saavuttaa knock-out-tason tai nousee sen yläpuolelle [milloinkaan [tarkastelukauden aikana] [tai] [tarkastelupäivänä] tarkastelutuntien kuluessa] [tai] [erityisenä tarkasteluajankohtana].

Jos jonakin arvostuspäivänä sijoittaja toteuttaa Warrantin tai Liikkeeseenlaskija päättää sen voimassaolon, sijoittajalle maksetaan eräpäivänä käteissuoritus, jonka määrä lasketaan vähentämällä kohde-etuuden arvostuspäivänä määritellystä viitehinnasta [selvitysvaluutaksi [tarvittaessa] muunnettu] toteutushinta ja kertomalla erotus soveltuvalla kertoimella.]

Jos kohde-etuuden tarkasteluhinta saavuttaa tai ylittää knock-out-tason [milloinkaan [tarkastelukauden aikana] [tai] [tarkastelupäivänä] tarkastelutuntien kuluessa] [tai] [erityisenä tarkasteluajankohtana] (knock-out-ajankohta), sijoittaja saa stop-loss-käteissuorituksen, jonka määrä lasketaan vähentämällä toteutushinnasta stop-loss-ehdolla suojattu hinta ja kertomalla erotus soveltuvalla kertoimella, edellyttäen, että kyseinen erotus on positiivinen [muunnettuna [tarvittaessa] selvitysvaluutaksi]. Liikkeeseenlaskija päättää suojauksella turvautun hinnan 120 minuutin kuluessa sitä kun knock-out-aika alkoi käyttäen perusteena kohde-etuuden markkinahintaa, jonka laskennassa on otettu huomioon suojastransaktioiden purkamisen lasketut tuotot. Suojattu hinta on täten enintään ylin sellainen hinta, joka kohde-etuudella on 120 minuutin kuluessa knock-out-ajan alkamisesta. Jos stop-loss-käteissuorituksen määrä on nolla tai negatiivinen, [Mini Future Short][Unlimited Turbo Bear][●] Warrantti erääntyy arvottomana.

#### **[Kuvaus Capped Call Warranteista, joilla on eurooppalainen toteuttamistapa**

Capped Call Warrantit antavat sijoittajalle mahdollisuuden saavuttaa (vivutetusti) epäsuhtaisen suurta hyötyä kohde-etuuden positiivisesta arvonkehityksestä; sijoittajan tuotto on rajattu tiettyyn enimmäismäärään.

Vastaavasti sijoittajat kuitenkin osallistuvat vivutetusti myös kohde-etuuden negatiiviseen arvonkehitykseen sekä kantavat lisäksi riskin siitä, että Capped Call Warrantti voi erääntyä

		<p>arvottomana, jos kohde-etuuden viitehintaa saavuttaa tai alittaa toteutushinnan.</p> <p>Erääntymispäivänä sijoittajalle suoritetaan käteissuoritus, jonka määrä lasketaan vähentämällä kohde-etuuden viitehinnasta [selvitysvaluutaksi [tarvittaessa] muunnettu] toteutushinta ja kertomalla erotus soveltuvalla kertoimella. Käteissuoritus ei kuitenkaan voi olla suurempi kuin viitehinnan ja [selvitysvaluutaksi muunnetun] toteutushinnan erotukselle asetettu enimmäismäärä kerrottuna soveltuvalla kertoimella. Jos viitehintaa on arvostuspäivänä sama tai matalampi kuin toteutushinta, Call Warrantti erääntyy arvottomana.]</p> <p><b>[Kuvaus Capped Put Warranteista, joilla on eurooppalainen toteuttamistapa</b></p> <p>Capped Put Warrantit antavat sijoittajalle mahdollisuuden saavuttaa (vivutetusti) epäsuhtaisen suurta positiivista hyötyä kohde-etuuden negatiivisesta arvonkehityksestä; sijoittajan tuotto on rajattu tiettyyn enimmäismäärään.</p> <p>Vastaavasti sijoittajat kuitenkin osallistuvat päinvastaisesti vivutetusti myös kohde-etuuden positiiviseen arvonkehitykseen sekä kantavat lisäksi riskin siitä, että Capped Put Warrantti voi erääntyä arvottomana, jos kohde-etuuden viitehintaa saavuttaa tai ylittää toteutushinnan.</p> <p>Erääntymispäivänä sijoittajalle suoritetaan käteissuoritus, jonka määrä lasketaan vähentämällä kohde-etuuden viitehinnasta [selvitysvaluutaksi [tarvittaessa] muunnettu] toteutushinta ja kertomalla erotus soveltuvalla kertoimella. Käteissuoritus ei kuitenkaan voi olla suurempi kuin viitehinnan ja [selvitysvaluutaksi muunnetun] toteutushinnan erotukselle asetettu enimmäismäärä kerrottuna soveltuvalla kertoimella. Jos viitehintaa on arvostuspäivänä sama tai korkeampi kuin toteutushinta, Put Warrantti erääntyy arvottomana.]</p> <p><b>[Kuvaus Straddle Warranteista, joilla on eurooppalainen toteutustapa</b></p> <p>Straddle Warrantti antaa sijoittajalle mahdollisuuden saavuttaa (vivutetusti) epäsuhtaisen suurta hyötyä kohde-etuuden positiivisesta ja negatiivisesta arvonkehityksestä.</p> <p>Vastaavasti sijoittajat kantavat riskin, että Straddle Warrantti voi erääntyä arvottomana, jos kohde-etuuden viitehintaa vastaa toteutushintaa.</p> <p>Erääntymispäivänä sijoittaja saa käteissuorituksen, jonka määrä on kohde-etuuden viitehinnan poikkeama [selvitysvaluutaksi muunnetusta] toteutushinnasta kerrottuna soveltuvalla kertoimella. Käteissuoritus ei kuitenkaan voi olla suurempi kuin viitehinnan ja [selvitysvaluutaksi [tarvittaessa] muunnetun] toteutushinnan erotukselle asetettu enimmäismäärä kerrottuna soveltuvalla kertoimella. Jos viitehintaa on sama kuin toteutushinta, Straddle Warrantti erääntyy arvottomana.]</p> <p><b>[Kuvaus Digital Call Warranteista, joilla on eurooppalainen toteutustapa</b></p> <p>Digital Call Warrantit antavat sijoittajille kohde-etuuden arvonkehityksestä riippuvan mahdollisuuden saada käteissuoritus, joka vastaa tiettyä numeerista tavoitesummaa kerrottuna soveltuvalla kertoimella.</p> <p>Vastaavasti sijoittajat kantavat riskin, että Call Warrantti voi erääntyä arvottomana, jos kohde-etuuden viitehintaa arvostuspäivänä alittaa toteutushinnan.</p> <p>Erääntymispäivänä sijoittaja saa käteissuorituksen, joka on tietty [selvitysvaluutaksi [tarvittaessa] muunnettu] numeerinen tavoitearvo kerrottuna soveltuvalla kertoimella. Jos viitehintaa on arvostuspäivänä sama tai matalampi kuin toteutushinta, Digital Call Warrantti erääntyy arvottomana.]</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**[Kuvaus Digital Put Warranteista, joilla on eurooppalainen toteutustapa**

Digital Put Warrantit antavat sijoittajille kohde-etuuden arvonkehityksestä riippuvan mahdollisuuden saada käteissuoritus, joka vastaa tiettyä numeerista tavoitesummaa kerrottuna soveltuvalla kertoimella.

Vastaavasti sijoittajat kantavat riskin, että Put Warrantti voi erääntyä arvottomana, jos kohde-etuuden viitehinta ylittää arvostuspäivänä toteutushinnan.

Erääntymispäivänä sijoittaja saa käteissuorituksen, joka on tietty [selvitysvaluutaksi [tarvittaessa] muunnettu] numeerinen tavoitearvo kerrottuna soveltuvalla kertoimella. Jos viitehinta on arvostuspäivänä sama tai korkeampi kuin toteutushinta, Digital Put Warrantti erääntyy arvottomana.]

**[Kuvaus Up-and-Out Call Warranteista, joilla on eurooppalainen toteutustapa**

Up-and-Out Call Warrantit antavat sijoittajalle mahdollisuuden saavuttaa (vivutetusti) epäsuhtaisen suurta hyötyä kohde-etuuden positiivisesta arvonkehityksestä.

Vastaavasti sijoittajat kuitenkin osallistuvat vivutetusti myös kohde-etuuden negatiiviseen arvonkehitykseen sekä kantavat lisäksi riskin siitä, että Up-and-Out Call Warrantti voi erääntyä arvottomana tai lähes arvottomana välittömästi (ns. knock-out-tapahtuma), jos kohde-etuuden hinta saavuttaa knock-out-tason tai nousee sen yläpuolelle [milloinkaan tarkastelukauden aikana] [tai] [tarkastelupäivänä tarkastelutuntien kuluessa] [tai] [erityisenä tarkasteluajankohtana].

Erääntymispäivänä sijoittaja saa käteissuorituksen, jonka määrä lasketaan vähentämällä kohde-etuuden viitehinnasta [selvitysvaluutaksi [tarvittaessa] muunnettu] toteutushinta ja kertomalla erotus kertoimella.

Jos kohde-etuuden tarkasteluhinta saavuttaa tai ylittää knock-out-tason [milloinkaan [tarkastelukauden aikana] [tai] [tarkastelupäivänä] tarkastelutuntien kuluessa] [tai] [erityisenä tarkasteluajankohtana] (knock-out-ajankohta), Up-and-Out Call Warrantti erääntyy [joko] arvottomana [tai, jos Lopullisissa Ehdoissa niin määrätään, lähes arvottomana, jolloin siitä maksetaan matala knock-out-käteissuoritus].]

**[Kuvaus Up-and-Out Call Warranteista, joilla on amerikkalainen toteutustapa**

Up-and-Out Call Warrantit antavat sijoittajalle mahdollisuuden saavuttaa (vivutetusti) epäsuhtaisen suurta hyötyä kohde-etuuden positiivisesta arvonkehityksestä.

Vastaavasti sijoittajat kuitenkin osallistuvat vivutetusti myös kohde-etuuden negatiiviseen arvonkehitykseen sekä kantavat lisäksi riskin siitä, että Up-and-Out Call Warrantti voi erääntyä arvottomana tai lähes arvottomana välittömästi (ns. knock-out-tapahtuma), jos kohde-etuuden hinta saavuttaa knock-out-tason tai nousee sen yläpuolelle [milloinkaan tarkastelukauden aikana] [tai] [tarkastelupäivänä tarkastelutuntien kuluessa] [tai] [erityisenä tarkasteluajankohtana].

Toteutettuaan Warrantin sen toteutuskauden aikana tai viimeistään erääntymispäivänä sijoittaja saa maksupäivänä, yleensä [viiden (5)][●] pankkipäivän kuluessa Liikkeeseenlaskijan rekisteröidyssä toimipaikassa sekä arvopaperisäilytyskeskuksen toimipaikassa, käteissumman, jonka määrä on se erotus, kertoimella kerrottuna, jonka verran kohde-etuuden viitehinta on vastaavaa toteutushintaa [selvitysvaluutaksi [tarvittaessa] muunnettuna] korkeampi. Jos kohde-etuuden tarkasteluhinta saavuttaa tai ylittää knock-out-

		<p>tason [milloinkaan [tarkastelukauden aikana] [tai] [tarkastelupäivänä] tarkastelutuntien kuluessa] [tai] [erityisenä tarkasteluajankohtana] (knock-out-ajankohta), tai jos viitehinta on sama tai alhaisempi kuin toteutushinta, Up-and-Out Call Warrantti erääntyy joko arvottomana.]</p> <p><b>[Kuvaus Down-and-Out Put Warranteista, joilla on eurooppalainen toteutustapa</b></p> <p>Down-and-Out Put Warrantit antavat sijoittajalle mahdollisuuden saavuttaa (vivutetusti) epäsuhtaisen suurta positiivista hyötyä kohde-etuuden negatiivisesta arvonkehityksestä.</p> <p>Vastaavasti sijoittajat kuitenkin osallistuvat päivittäin vivutetusti myös kohde-etuuden positiiviseen arvonkehitykseen sekä kantavat lisäksi riskin siitä, että Down-and-Out Put Warrantti voi erääntyä arvottomana tai lähes arvottomana välittömästi (ns. knock-out-tapahtuma), jos kohde-etuuden hinta saavuttaa knock-out-tason tai laskee sen alapuolelle [milloinkaan tarkastelukauden aikana] [tai] [tarkastelupäivänä tarkastelutuntien kuluessa] [tai] [erityisenä tarkasteluajankohtana].</p> <p>Erääntymispäivänä sijoittaja saa käteissuorituksen, jonka määrä lasketaan vähentämällä kohde-etuuden viitehinnasta [selvitysvaluutaksi [tarvittaessa] muunnettu] toteutushinta ja kertomalla erotus kertoimella.</p> <p>Jos kohde-etuuden tarkasteluhinta saavuttaa tai alittaa knock-out-tason [milloinkaan [tarkastelukauden aikana] [tai] [tarkastelupäivänä] tarkastelutuntien kuluessa] [tai] [erityisenä tarkasteluajankohtana] (knock-out-ajankohta), Down-and-Out Put Warrantti erääntyy [joko] arvottomana [tai, jos Lopullisissa Ehdossa niin määrätään, lähes arvottomana, jolloin siitä maksetaan matala knock-out-käteissuoritus].]</p> <p><b>[Kuvaus Down-and-Out Put Warranteista, joilla on amerikkalainen toteutustapa</b></p> <p>Down-and-Out Put Warrantit antavat sijoittajalle mahdollisuuden saavuttaa (vivutetusti) epäsuhtaisen suurta positiivista hyötyä kohde-etuuden negatiivisesta arvonkehityksestä.</p> <p>Vastaavasti sijoittajat kuitenkin osallistuvat päivittäin vivutetusti myös kohde-etuuden positiiviseen arvonkehitykseen sekä kantavat lisäksi riskin siitä, että Down-and-Out Put Warrantti voi erääntyä arvottomana tai lähes arvottomana välittömästi (ns. knock-out-tapahtuma), jos kohde-etuuden hinta saavuttaa knock-out-tason tai laskee sen alapuolelle [milloinkaan tarkastelukauden aikana] [tai] [tarkastelupäivänä tarkastelutuntien kuluessa] [tai] [erityisenä tarkasteluajankohtana].</p> <p>Toteutettuaan Warrantin sen toteutuskauden aikana tai viimeistään erääntymispäivänä sijoittaja saa maksupäivänä, yleensä [viiden (5)][●] pankkipäivän kuluessa Liikkeeseenlaskijan rekisteröidyssä toimipaikassa sekä arvopaperisäilytyskeskuksen toimipaikassa, käteissumman, jonka määrä on se erotus, kertoimella kerrottuna, jonka verran kohde-etuuden viitehinta on vastaavaa toteutushintaa [selvitysvaluutaksi [tarvittaessa] muunnettuna] alhaisempi. Jos kohde-etuuden tarkasteluhinta saavuttaa tai alittaa knock-out-tason [milloinkaan [tarkastelukauden aikana] [tai] [tarkastelupäivänä] tarkastelutuntien kuluessa] [tai] [erityisenä tarkasteluajankohtana] (knock-out-ajankohta), tai jos viitehinta on sama tai korkeampi kuin toteutushinta, Down-and-Out Put Warrantti erääntyy joko arvottomana.]</p>
C.16	Johdannaisarvopapereiden päättymispäivä tai eräpäivä –	<p>[Erääntymispäivä: [●]]</p> <p>[Toteutuspäivät: [●]]</p>

	toteutuspäivä tai viimeinen arvostuspäivä.	<p>[Toteutuspäivä: [●]]</p> <p>[Arvostuspäivät: [●]]</p> <p>[Arvostuspäivä: [●]]</p> <p>[Erääntymispäivä [ja toteutuspäivät] [ja toteutuspäivä] [ja arvostuspäivät] [ja arvostuspäivä] täsmennetään Tiivistelmän liitetaulukossa.]</p>
C.17	Kuvaus johdannaisarvopapereiden selvitysmenettelystä .	<p>[Jos Warrantit toteutetaan automaattisesti (ts. niillä on eurooppalainen toteutustapa), Liikkeeseenlaskija maksaa käteissuorituksen erääntymispäivänä arvopaperisäilytyskeskukselle sellaisen tahon hyväksi, joka oli arvopaperisäilytyskeskuksessa rekisteröity Warrantin haltijaksi, kun arvopaperisäilytyskeskuksen sijaintipaikan edellisen pankkipäivän toimisto-aika päättyi.]</p> <p>[Jos Warrantit tuottavat haltijoilleen oikeuden toteuttaa Warrantit [milloin tahansa, kuten on asian laita esim. amerikkalaisessa toteutustavassa], Liikkeeseenlaskija maksaa kaikki suoritukset niiden toteutuspäivän jälkeisinä maksupäivinä arvopaperisäilytyskeskukselle sellaisen tahon hyväksi, joka oli arvopaperisäilytyskeskuksessa rekisteröity Warrantin haltijaksi, kun arvopaperisäilytyskeskuksen sijaintipaikan edellisen pankkipäivän toimisto-aika päättyi.]</p> <p>Arvopaperisäilytyskeskus on antanut Liikkeeseenlaskijalle sitoumuksen siirtää varat vastaavasti edelleen.</p>
C.18	Kuvaus siitä, miten johdannaisarvopapereista saadaan tuottoa.	<p>[Jos Warrantteilla on eurooppalainen toteutustapa, Warrantin haltija voi toteuttaa optio-oikeuden ainoastaan kyseisen Warrantin arvostuspäivänä. Jos Warrantin käteissuoritus on arvoltaan positiivinen, Warranttiin liittyvä optio-oikeus katsotaan toteutetuksi arvostuspäivänä ilman enempää ennakkoehtoja tai erityistä ilmoitusta ("Automaattinen Toteutus").]</p> <p>[Jos Warrantteilla on [amerikkalainen] [nyt valittu] toteutustapa, Warrantin haltijan tulee toteuttaakseen optio-oikeuden lähettää toteutusta koskeva sitova ilmoitus toteutusasiainmiehelle toteutuskauden aikana ja siirtää toteutetuksi halutut Warrantit Liikkeeseenlaskijan [Clearstream Frankfurtissa, Clearstream Luxemburgissa tai Euroclearissa][arvopaperisäilytyskeskuksessa tai missä tahansa muussa arvopaperisäilytyksessä, mikäli sovellettavissa] olevalle tilille. Jos optio-oikeuksia ei ole toteutettu toteutuskauden aikana ja Warrantin käteissuoritus on arvoltaan positiivinen, Warranttiin liittyvä optio-oikeus katsotaan toteutetuksi arvostuspäivänä ilman enempää ennakkoehtoja tai erityistä ilmoitusta ("Automaattinen Toteutus").]</p>
C.19	Kohde-etuuden toteutushinta tai lopullinen arvostushinta.	<p>[Viitehintaa: [●]]</p> <p>[Viitehintaa täsmennetään Tiivistelmän liitetaulukossa.]</p>
C.20	Kuvaus kohde-etuuden tyypistä ja siitä, mistä kohde-etuutta koskevia tietoja voi saada.	<p>[Kohde-etuuden tyyppi: [osake] [osakkeita edustava arvopaperi] [osakeindeksi] [valuuttakurssi] [hyödyke] [futuurisopimus]</p> <p>[WKN (Saksalainen arvopapereiden tunnistenumero) kohde-etuudelle: ●]</p> <p>[Kohde-etuuden ISIN: ●]</p> <p>[Lisää kohde-etuudelle toinen tunniste: ●]</p> <p>[Yhtiö: ●]</p>



		<p>[Kohde-etuus: ●]</p> <p>[Asianomainen pörssi: ●]</p> <p>[Asianomainen] viitemarkkina: ●]</p> <p>[Asianomainen indeksin ylläpitäjä: ●]</p> <p>Tietoja kohde-etuudesta on saatavana:</p> <p>[Reuters-sivu: ●]</p> <p>[Internet-sivu: ●]</p> <p>[lisää muu paikka, josta kohde-etuutta koskevia tietoja on saatavilla: ●]]</p> <p>[Kohde-etuuden tyyppi, [WKN (Saksalainen arvopapereiden tunnistenumero)] [ja] [ISIN], [Lisää kohde-etuudelle toinen tunniste: ●,],[yhtiö][kohde-etuus] ja [asianomainen pörssi] [[asianomainen] viitemarkkina] [asianomainen indeksin ylläpitäjä] täsmennetään Tiivistelmän liitetaulukossa. Kohde-etuuden tiedot ovat saatavilla [Reuters-sivulla] [verkkosivulla][lisää muu paikka, josta kohde-etuutta koskevia tietoja on saatavilla. ● ] Tiivistelmän liitetaulukossa määritetyllä tavalla.]</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Jakso D – Riskit

D.2	<p>Keskeiset tiedot tärkeimmistä liikkeeseenlaskijalle ominaisista riskeistä</p>	<p><b>Luottoriskit</b></p> <p>Liikkeeseenlaskija on alttiina riskille, että kolmannet osapuolet, jotka ovat velkaa Liikkeeseenlaskijalle rahaa, arvopapereita tai muuta omaisuutta, eivät vastaa velvollisuuksistaan. Näihin osapuoliin sisältyvät Liikkeeseenlaskijan asiakkaat, kaupankäynnin vastapuolet, selvitysasiamiehet, vaihdot, selvitysyhteisöt ja muut rahoituslaitokset. Nämä osapuolet saattavat laiminlyödä velvoitteensa suhteessa Liikkeeseenlaskijaan johtuen likviditeetin puutteesta, vikaantumisesta, konkurssista tai muista syistä.</p> <p><b>Markkinahintariskit</b></p> <p>Markkinariski on tappioriski, joka aiheutuu markkinahintojen muutoksista, erityisesti seurauksena muutoksista valuuttakursseissa, koroissa, osakkeiden ja hyödykkeiden hinnoissa sekä tavaroiden ja johdannaisten hintavaihteluista. Markkinariskit aiheutuvat lähinnä haitallisesta ja odottamattomasta muutoksesta taloudellisessa ympäristössä, kilpailuasemassa, koroissa, osake- ja valuuttakursseissa sekä hyödykkeiden hinnoissa. Muutokset markkinahinnassa voivat johtua jopa markkinoiden katoamisesta, jolloin tuotteelle ei voida enää määrittää markkinahintaa.</p> <p><b>Likviditeettiriskit</b></p> <p>Likviditeettiriski tarkoittaa, että Liikkeeseenlaskijalla ei ole vallitsevan markkinatilanteen ja odottamattomien muutosten takia tarpeeksi likviditeettiä vastata asianmukaisesti velvoitteistaan, eikä riittävää rahoitusta ei ole saatavilla kelpoisilla ehdoilla.</p> <p><b>Riski arvopapereiden selvitystoiminnan häiriöistä tai pörssikaupan häiriintymisestä</b></p> <p>Riippumatta siitä ostaako tai myykö sijoittaja arvopapereita, käyttää arvopapereihin liittyviä oikeuksiaan tai saa Liikkeeseenlaskijalta lunastussumman maksun, Liikkeeseenlaskijan voi toteuttaa kaikki nämä tapahtumat vain kolmansien osapuolten tuella, joita ovat esimerkiksi selvityspankit, pörssit, tallettaja-agentti, sijoittajan tallettajapankki tai erilaiset</p>
-----	----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

rahoitustapahtumien käsittelyyn osallistuvat laitokset. Jos tällaisten osapuolten kyky tarjota palvelujaan jostain syystä heikkenee, silloin Liikkeeseenlaskija ei kykene kyseisen häiriön aikana hyväksymään optio-oikeuden tai sertifikaattien toteutusosoikeuden toteutusta eikä suorittaa mitään arvopaperikauppaa tai maksuja niiden lopullisena erääntymispäivänä.

#### **Pankkitoiminnan erottamisesta aiheutuva Liikkeeseenlaskijan riski**

27. huhtikuuta 2018 ("**Tilinpäätöspäivä**") Liikkeeseenlaskijan pankkitoiminta (ennen kaikkea rahasto- ja kaupankäyntiratkaisujen (TTS), yritysluotto-, rahastotoimintojen & omien liikkeeseenlaskujen sekä liikkeeseenlaskijapalvelujen liiketoimintayksiköt, jatkossa yhtenäisellä nimityksellä "**Pankkitoiminta**"), jota Liikkeeseenlaskija oli tähän asti hoitanut, siirrettiin Citibank Europe plc:lle. Nämä toimet eivät ole vaikuttaneet Liikkeeseenlaskijan warrantti- ja sertifikaattiliiketoimintoihin. Pankkitoiminta siirrettiin yhtiöstämällä ja luomalla (*Ausgliederung zur Neugründung*) Saksan yhtiömuodon muuttamista koskevan lain (*Umwandlungsgesetz: "UmwG"*) § 123 (3) kohdan 2 mukaisesti uutena luodulle Saksalaiselle kommandiittiyhtiölle (*Kommanditgesellschaft*) ("**Toiminnonhoitoyhtiö**"), jonka äänetön yhtiömies (*Kommanditist*) oli Liikkeeseenlaskija ja jonka vastuunalainen yhtiömies (*Komplementär*: henkilökohtaisesti vastaava yhtiömies) oli Citibank Europe plc. Kun toimintojen yhtiöstäminen tapahtui rekisteröimällä se Liikkeeseenlaskijan kaupparekisteriin, Liikkeeseenlaskija myi ja siirsi kommandiittiyhtiönsuutensa Toiminnonhoitoyhtiöstä vastuunalaiselle yhtiömiehelle. Siksi kaikki Toiminnonhoitoyhtiön henkilöstöyhtiön omaisuus (mukaan lukien kaikki siihen liittyvät velat) (erityisesti aikaisemman pankkitoiminnan omaisuus) siirrettiin, automaattisesti ja lainsäädännön nojalla, Citibank Europe plc:lle yleisseuraantona ("**Akresenssi**").

Liikkeeseenlaskijan velkojen suojaa osana toiminnon yhtiöstämistä siirrettyjen velkojen sekä Liikkeeseenlaskijalle jäävien velkojen suhteen säädetään Saksan yhtiömuodon muuttamista käsittelevän lain (UmwG) § 125:ssä yhdessä UmwG:n §§ 22, 133 kanssa. Näiden määräysten mukaisesti Liikkeeseenlaskija ja Toiminnonhoitoyhtiö ovat, kolmansien osapuolten suhteen, solidaarisesti vastuussa velkojille mahdollisista saatavista, jotka ovat syntyneet ennen tilinpäätöspäivää ("**aiemmat saatavat**"). Liikkeeseenlaskija on, periaatteessa, solidaarisesti vastuussa viiden vuoden ajan. Saksan työeläkelain (*Betriebsrentengesetz*) alaisia eläkesaatavia koskeva aika on kymmenen vuotta. Keskenään Liikkeeseenlaskijalla ja Toiminnonhoitoyhtiöllä on korvausvaatimuksia toisilleen, jos niiden katsotaan olevan vastuussa. Vastaavista lakisääteisistä määräyksistä poiketen Liikkeeseenlaskija ja Toiminnonhoitoyhtiö sopivat, että (i) Toiminnonhoitoyhtiö vastaa pankkitoimintaan liittyvistä aiemmista saatavista ja (ii) Liikkeeseenlaskija vastaa ainoastaan Liikkeeseenlaskijalle jäävistä toimialoista. Vastaavasti niillä tulee olemaan yhteisiä sopimusvelvoitteita korvattavaksi.

Akresenssipäiväyksestä lähtien mahdolliset korvattavat sopimusvelvoitteet ovat Citibank Europe plc:hen kohdistuvia vaatimuksia, tämän toimiessa Toiminnonhoitoyhtiön oikeudellisessa asemassa.

Jos velkoja katsoo Liikkeeseenlaskijan olevan vastuussa, Liikkeeseenlaskija altistetaan näin riskille, ettei Citibank Europe plc täytä tai voi täyttää korvausvelvollisuuttaan maksuvalmiusongelmien, operatiivisten virheiden, konkurssin tai muiden syiden vuoksi. Tässä tapauksessa Liikkeeseenlaskija on riippumattomasti vastuussa velkojille vastaavista entisistä veloista Liikkeeseenlaskijalle jäävällä omaisuudella.

Lisäksi, jopa sen jälkeen, kun Liikkeeseenlaskija on lopettanut toiminnan Toiminnonhallintayhtiön äänettömänä yhtiömiehenä, Liikkeeseenlaskija on edelleen, viiden vuoden ajan, vastuussa mahdollisista Toiminnonhallintayhtiön veloista, jotka on luotu ennen äänettömänä yhtiömiehenä toiminnan lakkauttamispäivästä. Tässä tapauksessa

	<p>Liikkeeseenlaskijan vastuu rajoittuu kuitenkin kaupparekisteriin rekisteröityyn maksuosuuden (<i>Haftsumme</i>) määrään (1 000 euroa).</p> <p>Jos Liikkeeseenlaskijan katsotaan olevan vastuussa vanhoista veloista ja jos Citibank Europe plc ei täytä korvausvelvollisuuttaan maksuvalmiusongelmien, operatiivisten virheiden, konkurssin tai muiden syiden vuoksi tai ei voi täyttää niitä, tämä saattaa oleellisesti heikentää Liikkeeseenlaskijan taloudellista tilannetta.</p> <p><b>Riskit, jotka johtuvat Pankkien uudelleenjärjestelydirektiivistä ja Saksan pankkeja koskevasta uudelleenjärjestelylaista</b></p> <p>EU:n toimielimet ovat toteuttaneet Euroopan tasolla EU-direktiivin, joka määrittelee puitteet luottolaitosten uudelleenjärjestelymenettelylle (nk. <i>Bank Recovery and Resolution Directive</i>, "<b>BRRD</b>"), sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston 15. heinäkuuta 2014 päivätyn säädöksen (EU) nro 806/2014 (Single Resolution Mechanism – "<b>SRM</b>"), joka tuli merkittävältä osiltaan voimaan 1. tammikuuta 2016 ja luo yhtenäisen likvidaatiomenettelyn euroalueelle. BRRD on pantu täytäntöön Saksan liittotasavallassa uudelleenjärjestelylailla (<i>Sanierungs- und Abwicklungsgesetz</i> – "<b>SAG</b>"). SAG tuli voimaan 1. tammikuuta 2015 ja siinä myönnetään Saksan finanssivalvontaviranomaiselle (<i>Bundesanstalt für Finanzdienstleistungen</i> – "<b>BaFin</b>") ja muille toimivaltaisille viranomaisille merkittävät oikeudet interventioon luottolaitosten, myös Liikkeeseenlaskijan, kriisitilanteessa.</p> <p>SAG antaa kansallisille kriisintarkkailuviranomaisille toimivallan käyttää järjestelytoimenpiteitä. BaFin on toiminut kansallisena kriisintarkkailuviranomaisena Saksassa 1. tammikuuta 2018 lähtien. Se on ottanut tämän tehtävän aikaisemmin vastuulliselta rahoitusmarkkinoiden vakautusviranomaiselta (<i>Bundesanstalt für Finanzmarktstabilisierung</i> – "<b>FMSA</b>").</p> <p>BaFin:lla on tietyin edellytyksin ja poikkeuksin valtuudet poistaa pysyvästi rahoituslaitosten velat, mukaan luettuina Liikkeeseenlaskijan ("<b>Bail-in</b>") Warranteista ja Sertifikaateista johtuvat velat, tai muuntaa ne oman pääoman ehtoiseksi instrumenteiksi. BaFin'in SAG:n nojalla tekemien ratkaisujen seurauksena Warranttien ja Sertifikaattien velallinen (siis Liikkeeseenlaskija) voi saada toisen riskiprofiilin kuin alkujaan tai alkuperäinen velallinen voidaan korvata toisella velallisella (jolla voi osaltaan olla oleellisesti erilainen riskiprofiili tai vakavaraisuus kuin Liikkeeseenlaskijalla). Tällaiset sääntelytoimenpiteet voivat vaikuttaa merkittävästi Warranttien ja Sertifikaattien markkina-arvoon sekä niiden volatilitettiin, ja ne voisivat lisätä merkittävästi sijoittajan sijoituspäätöksen riskiominaisuuksia. Sijoittajat, jotka sijoittavat Warrantteihin ja Sertifikaatteihin, saattavat menettää koko yhtiöön sijoittamansa pääoman tai osan siitä maksukyvyttömyystilanteessa (mahdollinen kokonaistappio).</p> <p><b>Liiketapahtumien välittäminen Konzernin (Group) muiden yhtiöiden lukuun sekä töiden jakautuminen Citigroupin sisällä</b></p> <p>Huomattava enemmistö Liikkeeseenlaskijan välityspalkkiotuloista on siirtohintasopimuksista saatua tuloa, jonka Liikkeeseenlaskija saa välittämällä liiketapahtumia Liikkeeseenlaskijan asiakkaiden ja erilaisten Citigroup-yritysten välillä. Liikkeeseenlaskija saa korvauksen globaalin korvausmallin (Global Revenue Allocation, "<b>GRA</b>") mukaisesti, jossa tarjotaan ensisijassa tulojen jakoa. Tämä koskee kaikkia päätoimialoja. Liikkeeseenlaskija toimii läheisessä yhteistyössä kaikilla alueilla, erityisesti Citigroup Global Markets Limitedin, Lontoo, Citibank Europe plc:n, Dublin, sekä Citibank, N.A.:n, Lontoo, kanssa.</p> <p>Jos Citigroupissa päätetään jakaa kyseiset vastuualueet uudelleen toisten Konzerniyhtiöiden kesken, Liikkeeseenlaskija saattaisi menettää merkittävän tulonlähteen.</p> <p><b>Liikkeeseenlaskijan liikkeeseen laskemien johdannaissopimusten myyntiriskit</b></p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>Jos Liikkeeseenlaskijan vastapuoli menettää maksukykynsä, ja tällainen vastapuoli sattuu olemaan myös yksi Liikkeeseenlaskijan tärkeistä myyntikumppaneista, joka selvittää asiakkaan useita transaktioita päivittäin, silloin on olemassa riski, että Liikkeeseenlaskijan suojaustoimia, jotka toteutettiin ennen kyseisen kaupan toteuttamista sellaisen riskiposition sulkemiseksi, joka on seurausta sen omiin arvopapereihin liittyvissä aiemmista transaktioista kyseisen osapuolen kanssa, ei voida sulkea tai ne täytyy sulkea ja purkaa, koska vastapuoli on menettänyt maksukykynsä.</p> <p>Liikkeeseenlaskijan muiden vastapuolten maksukyvyttömyys, joiden kanssa on suoritettu suuri määrä suojaustoimenpiteitä, voi myös heikentää Liikkeeseenlaskijan likviditeettiä, jos alkuperäisten sopimusten korvaaminen aiheuttaa uusia tai korkeampia kustannuksia.</p> <p><b>Eläkerahastoriski</b></p> <p>Eläkerahastoriskit ovat riskejä, joissa Liikkeeseenlaskijan vastuulla olevan yhden eläkerahaston taloudellinen tappio on huomattava osa taloudellista tappiota.</p> <p><b>Operatiiviset riskit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ulkoistamisen riski <p>Liikkeeseenlaskija on siirtänyt lukuisia liiketoimintojen sekä niihin liittyvien riskienasianmukaisen hallinnan ja valvonnan kannalta merkittäviä toimintoja toisille yhtiöille Citigroupin sisällä ja sen ulkopuolella. Jos yhtiöt, joille tällaisia toimintoja on siirretty, eivät täytä sopimusvelvoitteitaan annetussa ajassa tai ollenkaan, sillä saattaa olla haitallinen vaikutus myös Liikkeeseenlaskijan kykyyn suoriutua liikkeeseen laskettuihin arvopapereihin liittyvistä omista velvoitteistaan kausittain.</p> </li> <li>• Selvitysrisiki <p>On olemassa riski, että liiketapahtuma prosessoidaan väärin tai että liiketapahtuma toteutetaan tavalla, joka poikkeaa Liikkeeseenlaskijan johdon tarkoituksesta ja odotuksista.</p> </li> <li>• Informaatoriski <p>On olemassa riski, että Liikkeeseenlaskijan toimipaikassa tai sen ulkopuolella luotua, vastaanotettua, siirrettyä tai säilytettyä informaatiota ei enää voida käyttää. Lisäksi tällainen tieto voi olla huonolaatuista tai sitä on käytetty väärin taikka se on hankittu sopimattomalla tavalla. Informaatoriski sisältää myös riskejä, jotka liittyvät tiedon käsittelyssä käytettyihin järjestelmiin.</p> </li> <li>• Maineriski <p>Maineriski tarkoittaa Liikkeeseenlaskijalla olevaa riskiä, että sen asiakassuhteet kärsivät, jos Liikkeeseenlaskijan palvelut ovat huonoja tai liiketapahtumat toteutetaan virheellisesti. Tämä riski sisältää myös riskin joutua liikesuhteeseen sellaisten vastapuolten kanssa, jotka eivät noudata Liikkeeseenlaskijan standardeja tai liiketoimintaetiikkaa.</p> </li> <li>• Henkilöstöriski <p>Liikkeeseenlaskijalla on suuri tarve päteville ja erityiskoulutetuille työntekijöille ja johtajille. Henkilöstöriski sisältää riskin henkilöstön vaihtumisesta sekä siitä, että Liikkeeseenlaskija ei pysty pitämään palveluksessaan riittävää määrää pätevää henkilökuntaa. Henkilöstöriskiin kuuluu lisäksi riski siitä, että Liikkeeseenlaskijan työntekijät saattavat tietoisesti tai huolimattomuudesta rikkoa voimassaolevia säännöksiä</p> </li> </ul>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>tai yhtiön eettisiä standardeja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Väärinkäytösriskit</li> </ul> <p>On olemassa väärinkäytösriskejä, eli sekä sisäisiin että ulkoisiin väärinkäytöksiin liittyviä riskejä. Tällaisia väärinkäytöksiä ovat muiden muassa lahjonta, sisäpiiritiedon väärinkäyttö sekä tietovarkaudet.</p> <p><b>Veroriskit</b></p> <p>Liikkeeseenlaskijalle toimitetut verotuspäätökset ovat yleensä ennakoivia ja niitä voidaan myöhemmin arvioida uudelleen Saksan veroviranomaisten suorittamassa verotarkastuksessa tai määrättyjen asioiden osalta toimivaltaisissa tuomioistuimissa. Tämä on yleinen menettelytapa, joka mahdollistaa veroviranomaisille verotarkastuksen yhteydessä tai toimivaltaisen verotuomioistuimen ratkaisun seurauksena verotukseen liittyvien lisävaateiden esittämisen vuosia alkuperäisen verotuspäätöksen antamisen jälkeen.</p> <p><b>Oikeudelliset ja sääntelyriskit</b></p> <p>Liikkeeseenlaskija katsoo oikeudellisiksi riskeiksi kaikki riskit, jotka johtuvat sitovista sopimuksista ja soveltuvasta lainsäädännöstä. Sääntelyriskit johtuvat oikeudellisesta ympäristöstä, jossa Liikkeeseenlaskija harjoittaa liiketoimintaa.</p>
D.6	<p>Keskeiset tiedot tärkeimmistä arvopapereille ominaisista riskeistä mukaan lukien sijoittajille annettava varoitus riskistä menettää sijoituksensa koko arvo tai osa siitä, ja/tai jos sijoittajan vastuu ei ole rajattu sijoituksen arvoon, tästä on mainittava. Lisäksi on kuvattava olosuhteet, jotka johtavat tällaisen lisävastuun syntymiseen ja siitä johtuvat todennäköiset taloudelliset vaikutukset.</p>	<p><b><u>Warrantteihin liittyvät yleiset riskitekijät</u></b></p> <p>Seuraavat yleiset riskitekijät liittyvät kaikenlaisiin Warrantteihin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Warrantteihin liittyvä riski jopa koko sijoitetun pääoman menettämisestä:</li> <li>• Kaikki transaktiokustannukset vaikuttavat negatiivisesti voiton tai tappion määrään.</li> <li>• Luottorahoituksen käyttö Warranttien hankintaan lisää merkittävästi tappioriskiä sijoittajille.</li> <li>• Warrantit eivät tuota juoksevia tuloja, eikä niihin liity oikeutta saada korkomenoja tai osingonmaksuja.</li> <li>• Sijoittajat kantavat riskin Warranttien Liikkeeseenlaskijan maksukyvyttömyydestä. Warrantit eivät kuulu talletussuojajärjestelyjen piiriin, eikä mikään valtion laitos turvaa tai takaa niitä.</li> <li>• muutos kohde-etuuden hinnassa voi johtaa suhteettoman suureen muutokseen Warrantin hinnassa (vipuvaikutus). Warrantteihin liittyvä tappioriski lisääntyy suhteessa vipuvaikutuksen määrään.</li> <li>• Liikkeeseenlaskijan suojaustoimenpiteillä saattaa olla merkittävä vaikutus kohde-etuuden arvonkehitykseen ja ne voivat vaikuttaa siten haitallisesti selvityksen tasoon.</li> <li>• Sijoittajat eivät ehkä pysty suojaautumaan Warrantteihin liittyviltä riskeiltä.</li> <li>• Warranttien jälkimarkkinat voivat olla rajalliset tai Warrantit eivät ehkä ole likvidejä, mikä voi vaikuttaa haitallisesti niiden arvoon tai sijoittajan mahdollisuuteen luopua niistä.</li> <li>• Liikkeeseenlaskija määrittelee Warranttien osto- ja myyntihinnat käyttäen sisäisiä hinnoittelumalleja, jotka ottavat huomioon markkinahinnan määrittävät tekijät. Tämä tarkoittaa, että hintaa ei johdeta suoraan tarjonnan ja kysynnän perusteella, toisin kuin</li> </ul>

		<p>esimerkiksi osakekaupassa. Liikkeeseenlaskija asettamat hinnat voivat siis poiketa Warranttien matemaattisesta arvosta tai odotettavissa olevasta taloudellisesta hinnasta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Liikkeeseenlaskijan sähköisten kaupankäyntijärjestelmien saatavuus voi olla rajoitettua, mikä voi vaikuttaa haitallisesti mahdollisuuteen käydä kauppaa Warranteilla.</li> <li>• Kohde-etuuden hinta on arvioitava joissakin olosuhteissa, jos niitä koskevalla Warranteilla käydään kauppaa aikoina, jolloin kohde-etuuden kotimarkkinoilla ei käydä kauppaa. Liikkeeseenlaskijan asettamat Warranttien saattavat osoittautua liian korkeiksi tai mataliksi, kun kohde-etuuksilla ei käydä kauppaa niiden kotimarkkinoilla.</li> <li>• Mitä alhaisempi kohde-etuuden likvidiys on, sitä korkeammat ovat yleensä Warranttien Liikkeeseenlaskijan suojauskustannukset. Liikkeeseenlaskija ottaa nämä suojauskustannukseen huomioon Warranttien hinnoittelussa ja siirtää nämä kustannukset Warranttien haltijoille.</li> <li>• Lopullisissa ehdoissa määritetyn tarjouksen koon perusteella ei voida tehdä johtopäätöksiä kuinka likvidejä Warrantit ovat jälkimarkkinoilla.</li> <li>• Sijoittajat, jotka haluaisivat suojautua kohde-etuutta koskevan sijoituksen markkinariskeiltä ostamalla tarjotut Warrantit, tulee olla tietoinen siitä, että Warranttien hinta ei ehkä muutu samalla tavalla kuin sen kohde-etuuden hinta.</li> <li>• Markkinahäiriöillä voivat olla negatiivinen vaikutus Warranttien arvoon.</li> <li>• Jos Liikkeeseenlaskija tai asianomainen toteutusasiamies ei tosiasiallisesti tai oikeudellisesti kykene täyttämään laillisesti Warrantteja koskevia velvoitteitaan, näiden velvoitteiden eräpäivää lykätään sellaiseen eräpäivään, jolloin nämä velvoitteet voidaan jälleen täyttää.</li> <li>• Muutokset voivat johtaa kohde-etuuden vaihtamiseen ja saada aikaan merkittäviä muutoksia Warranttien hinnassa. Liikkeeseenlaskijalla on poikkeuksellinen oikeus irtisanoa Warrantit, jos kohde-etuuteen ei voida tehdä muutoksia. Tässä tapauksessa Warrantit lunastetaan ennenaikaisesti niiden käypään markkina-arvoon, jonka Liikkeeseenlaskija määrää omaa kohtuullista harkintaansa käyttäen. Sijoittajat kärsivät tappion, jos markkina-arvo on alhaisempi kuin maksettu ostohinta.</li> <li>• Jos Liikkeeseenlaskija käyttää tällaista Warranttien poikkeuksellista tai yleistä irtisanomisoikeutta, sijoittaja kantaa riskin siitä, että Warranttien arvonnousua koskevat odotukset eivät ehkä toteudu Warranttien irtisanomisen takia (tuottoriski). Sijoittaja kantaa lisäksi riskin siitä, että hän kykenee sijoittamaan vain irtisanomisen seurauksena saamansa summan epäedullisemmilla markkinaehdoilla (jälleensijoitusriski).</li> <li>• Warrantin toteuttamisen yhteydessä maksettavien tuottojen määrää ei voida ennustaa tarkasti.</li> <li>• Ehtojen korjaukset, muutokset tai tarkistukset saattavat olla haitallisia Warranttien haltijoille.</li> <li>• On olemassa riski Yhdysvaltain lähdeveron käyttöönotosta sekä tietojen siirtämisestä Yhdysvaltain veroviranomaisille.</li> <li>• On olemassa riski Yhdysvaltain lähdeveron koskemisesta Yhdysvaltain ”osinkojen</li> </ul>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

kaltaisia” maksuja, ja mikäli tätä lähdeveroa sovelletaan, sijoittaja saa vähemmän kuin olisi saanut ilman lähdeveron soveltamista.

- On olemassa riski Warranttien poikkeuksellisen irtisanomisen oikeudesta, mikäli milloin tahansa Warranttien liikkeellelaskun jälkeen esiintyy olosuhteita, joissa Liikkeeseenlaskijaan kohdistuu tai mahdollisesti kohdistuu pidätys- tai raportointivelvollisuuksia kohdan 871(m) mukaisesti kyseisten Warranttien suhteen.
- On olemassa riski rahoitustransaktioveron täytäntöönpanosta, jolloin tällaista veroa voidaan tulevaisuudessa soveltaa Sertifikaattien myyntiin, ostoon tai vaihtoon. Tällä voi olla negatiivinen vaikutus Sertifikaattien arvoon.

*[Seuraavat riskitekijät on lisättävä vain, jos ne ovat merkityksellisiä yksittäisille Warranttityypeille:*

#### **Tiettyihin Warrantteihin liittyvät erityiset riskitekijät**

Seuraavat erityiset riskitekijät liittyvät tietynlaisiin Warrantteihin:

- [Jos Warrantteihin liittyviä maksuja suoritetaan valuutassa, joka poikkeaa kohde-etuuden valuutasta, sijoittajien tappioriski riippuu myös kohde-etuuden valuutan arvon kehityksestä, jota ei voida ennustaa.]
- [Kun kyseessä on valuuttasuojatut Warrantit (Quanto Warrantit), Warranttien hinta voi seurata valuuttakurssien liikkeitä ennen arvostusajankohtaa. Tällöin sijoittajat, jotka myyvät Warrantteja niiden voimassaoloaikana, voivat altistua vastaavalle valuuttakurssiriskille.]
- [Kun kyseessä on valuuttahäiriötapahtuma, Liikkeeseenlaskijalla on poikkeuksellinen oikeus irtisanoa Warrantit ja lunastaa ne ennenaikaisesti Liikkeeseenlaskijan kohtuullisella harkinnalla määrittämään käypään markkina-arvoon. Sijoittajat kärsivät tappion, jos tällainen käypä markkina-arvo on alhaisempi kuin maksettu ostohinta.]
- [Jos Warrantteihin liittyviä maksuja suoritetaan valuutassa, joka poikkeaa valuutasta, jossa sijoittajan tiliä pidetään (tilivaluutta), sijoittajien tappioriski riippuu myös tilivaluutan arvon kehityksestä, jota ei voida ennustaa.]
- [Optio-oikeuksia, joita voidaan käyttää milloin tahansa (amerikkalainen toteutustapa), voidaan käyttää vain tietyille Warranttien vähimmäismäärälle.]

#### **Tuotekohtaiset riskitekijät**

*[Klassisiin (plain vanilla) Call ja Put Warrantteihin ja mahdollisesti toisiin, juoksuajaltaan rajoitettuihin Warrantteihin – lukuun ottamatta Straddle Warrantteja – soveltuu myös seuraava riskitekijä:*

#### **Warranttien aika-arvon menettämiseen liittyvä riski jäljellä olevasta juoksuajasta riippuen**

Warranttien hinta lasketaan kahden hintakomponentin perusteella (oleellinen arvo ja aika-arvo). Warranttien ominaisarvo niiden juoksuajana on yhtä suuri kuin erotus (mikäli positiivinen), kerrottuna kertoimella [kohde-etuuden arvon ja toteutushinnan välillä [(Call] [tai] [Bull] [tai] [Up-and-Out Call] Warrantit)], joihin vaikuttaa erotuksen maksimi kertoimella kerrottuna ylärajan ja toteutushinnan välillä (Capped Call Warrantit) [tai] toteutushinnan ja kohde-etuuden arvon välillä [Put] [tai] [Bear] [tai] [Down-and-Out Put]

Warrantit)]], joihin vaikuttaa erotuksen maksimi kertoimella kerrottuna toteutushinnan ja ylärajan välillä (Capped Put Warrantit)] [digitaalinen tavoitesumma, jos kohde-etuuden arvo on [yhtä kuin tai suurempi kuin toteutushinta (Digital Call Warrantit)] [tai] [yhtä kuin tai pienempi kuin toteutushinta (Digital Put Warrantit)]]. Muuten ominaisarvo on nolla. Aika-arvon suuruus taas toisaalta määritetään yleisesti Warrantin jäljellä olevan juoksuajan ja Liikkeeseenlaskijan Warrantin jäljellä olevana juoksuajana odottamien kohde-etuuden hinnan vaihteluiden tiheyden ja voimakkuuden perusteella (implisiittinen epävakaus).]

*[Kaikkiin rajoitetun juoksuajan omaaviin Warrantteihin – Straddle Warrantteja lukuun ottamatta – soveltuu myös seuraava riskitekijä:*

**Muihin arvoon vaikuttaviin tekijöihin, kuten rahamarkkinoiden korkotasoon, odotettavissa oleviin osinkoihin ja Liikkeeseenlaskijan rahoituskustannusten tasoon, liittyvät riskit**

Muihin Warrantin hintaan vaikuttaviin tekijöihin kuuluvat, muun muassa, jäljellä olevaa juoksuajaa koskevat rahamarkkinoiden korkotasot, Liikkeeseenlaskijan kohde-etuutta koskevista tai siihen liittyvistä suojaustoimenpiteistä odotettava tulo ja Liikkeeseenlaskijalle näihin suojaustoimiin ryhtymisestä syntyvien uudelleenrahoituskulujen taso.

Siksi vaikka [Call] [tai] [Bull] [tai] [Capped Call] [tai] [Up-and-Out Call] [tai] [Digital Call] Warrantin kohde-etuuden hinta nousisi tai [Put] [tai] [Bear] [tai] [Capped Put] [tai] [Up-and-Out Put] [tai] [Digital Put] Warrantin kohde-etuuden hinta laskisi, Warrantin arvo voi laskea muiden siihen vaikuttavien tekijöiden vuoksi. **Koska Warrantin juoksuajaksi on rajoitettu, ei ole takuuta siitä, että Warrantin hinta elpynyt riittävässä ajassa.** Mitä vähemmän juoksuajaa on jäljellä, sitä suurempi on tällainen riski.]

*[Ennalta määräämättömäksi ajaksi liikkeeseen laskettuihin Warrantteihin soveltuu myös seuraava riskitekijä:*

**Muihin arvoon vaikuttaviin tekijöihin liittyvät riskit, kuten odotetut osingot ja Liikkeeseenlaskijan uudelleenrahoituskustannusten taso**

Muihin Warranttien hintaan vaikuttaviin tekijöihin kuuluvat, muun muassa, Liikkeeseenlaskijan kohde-etuuteen suoritetuista tai siihen liittyvistä suojeluliiketoimista odotettavat tulot ja Liikkeeseenlaskijalle näihin suojeluliiketoimiin ryhtymisestä aiheutuvien uudelleenrahoituksen kustannukset.

Siksi vaikka kohde-etuuden hinta nousee [Bull] [tai] [Long] Warrantin tapauksessa tai laskee [Bear] [tai] [Short] Warrantin tapauksessa, saattaa tämän vuoksi Warrantin arvo laskea muiden arvoon vaikuttavien tekijöiden tuloksena.]

**[Kohde-etuuksien suojaustoimiin liittyvät riskit Warrantteissa, joihin liittyy knock-out-ominaisuus**

Knock-out-ominaisuuden sisältävissä Warrantteissa on mahdollista, että Liikkeeseenlaskijan toimenpiteet suojaavien tiliasemien luomiseksi tai purkamiseksi saattavat voimistaa Warranttien kohde-etuuksien hinnanmuutoksia siinä määrin, että knock-out-taso saavutetaan ja optio-oikeudet eräänäytävät sen vuoksi ennalta ennakoitavasti arvottomina.]

**[Riski knock-out-tapahtumasta jälkimarkkinoiden kaupankäyntiaikojen ulkopuolella**

Sijoittajilla on periaatteessa riski siitä, että knock-out-tapahtuma ilmenee Warranttien tavanomaisten kaupankäyntiaikojen ulkopuolella. Tämä riski on erityisen olennainen



olosuhteissa, joissa Warranttien kaupankäyntiajat poikkeavat kohde-etuuden tavanomaisista kaupankäyntiajoista.]

*[Turbo/Limited Turbo Warrantteihin ja Open End Turbo/BEST Turbo Warrantteihin, joissa knock-out-taso on sama kuin toteutushinta, soveltuu myös seuraava riskitekijä:*

**Riski koko pääoman menettämisestä ennen erääntymispäivää knock-out-tilanteessa**

[Open End][Turbo][BEST][Limited][Turbo][lisää warranttien markkinointinimi] [Bull] [tai] [Bear] Warranttien juoksuaika päättyy ennaikaisesti knock-out-ajankohtana ja optio-oikeudet erääntyvät arvottomana, jos [ehdoissa määritellyllä tarkastelukaudella] [tai] [ehdoissa määriteltynä tarkasteluajankohtana] kohde-etuuden ehdoissa määritelty arvo [on sama tai alhaisempi kuin (Bull)] [tai] [sama tai korkeampi kuin (Bear)] [Open Eg337nd][Turbo][BEST][Limited][Turbo][lisää warranttien markkinointinimi] Warrantin knock-out-taso. **Knock-out-tapahtuman sattuessa sijoittajat menettävät sijoittamansa pääomat kokonaisuudessaan.**]

*[Turbo/Limited Turbo Warrantteihin, joiden toteutushinta ei ole yhtä suuri kuin knock-out-taso ja joiden kohde-etuuden äkillisiin arvonmuutoksiin kohdistuva riski ei kuulu välittömästi Warrantin halijalle (Turbo/Limited Turbo stop-loss ilman välitöntä ns. gap-riskiä), liittyy lisäksi seuraava riskitekijä:*

**Riski koko pääoman menettämisestä ennen erääntymispäivää knock-out-tilanteessa**

[Turbo][Limited Turbo] [Bull][lisää warranttien markkinointinimi] [tai] [Bear] Warranttien juoksuaika päättyy ennaikaisesti knock-out-ajankohtana ja optio-oikeudet erääntyvät arvottomina, jos [ehdoissa määritellyllä tarkastelukaudella] [tai] [ehdoissa määriteltynä tarkasteluajankohtana] kohde-etuuden ehdoissa määritelty arvo [on sama tai alhaisempi kuin (Bull)] [tai] [sama tai korkeampi kuin (Bear)] Turbo][Limited Turbo][lisää warranttien markkinointinimi] Warrantin knock-out-taso. Knock-out-tapahtuman sattuessa sijoittaja kärsii vahingon, joka vastaa sijoitetun pääoman (lisättyinä transaktiokustannuksilla) ja Liikkeeseenlaskijan knock-out-tapahtuman yhteydessä maksaman stop-loss-käteissuorituksen erotusta.]

*[Turbo/Limited Turbo Warrantteihin, joiden toteutushinta ei ole yhtä suuri kuin knock-out-taso ja joiden kohde-etuuden äkillisiin arvonmuutoksiin kohdistuva riski kuuluu välittömästi Warrantin halijalle (Turbo/Limited Turbo stop-loss, johon sisältyy ns. gap-riski), liittyy lisäksi seuraava riskitekijä:*

**Riski koko pääoman menettämisestä ennen erääntymispäivää knock-out-tilanteessa**

[Turbo][Limited Turbo] [Bull][lisää warranttien markkinointinimi] [tai] [Bear] Warranttien juoksuaika päättyy ennaikaisesti knock-out-ajankohtana ja optio-oikeudet erääntyvät arvottomina, jos [ehdoissa määritellyllä tarkastelukaudella] [tai] [ehdoissa määriteltynä tarkasteluajankohtana] kohde-etuuden ehdoissa määritelty arvo [on sama tai alhaisempi kuin (Bull)] [tai] [sama tai korkeampi kuin (Bear)] Turbo][Limited Turbo][lisää warranttien markkinointinimi] Warrantin knock-out-taso.

Knock-out-tapahtuman sattuessa sijoittaja kärsii vahingon, joka vastaa sijoitetun pääoman (lisättyinä transaktiokustannuksilla) ja Liikkeeseenlaskijan knock-out-tapahtuman yhteydessä maksaman stop-loss-käteissuorituksen erotusta.] **Kaikkein epäsuotuisimmassa tapauksessa stop-loss-käteissuorituksen määrä voi olla nolla ja Warrantin haltija menettää sijoittamansa pääoman kokonaisuudessaan.]**

Jos stop-loss-käteissuoritus maksetaan, sijoittajien tulee huomioida se, että he saattavat kyetä investoimaan uudelleen ainoastaan summan, joka maksetaan epäsuotuisemmillä markkinaehdoilla Warrantin hankintahetken verrattuna (uudelleensijoitusriski).]

*[Turbo/Limited Turbo Warrantteihin ja Open End Turbo/BEST Turbo Warrantteihin, joissa knock-out-taso on sama kuin toteutushinta, soveltuu myös seuraava riskitekijä:*

#### **Epäsuoraan volatilitettiin liittyvä hintariski**

[Open End][Turbo][BEST][Limited][Turbo][lisää warranttien markkinointinimi] Warranttien hintaan vaikuttavat niiden juoksuaikana muutkin tekijät kuin kohde-etuuden hinta, mukaan lukien erityisesti kohde-etuuden epäsuora volatilitettiin. Sijoittajalle epäsuoran volatilitettiin kasvu merkitsee hintariskiä, jos kohde-etuuden arvo on lähellä knock-out-tasoa.

#### **Riski koko pääoman menettämisestä kohde-etuuden jyrkkien arvonmuutosten takia (gap-riski)**

Riski sellaisista kohde-etuuden jyrkistä arvonmuutoksista (esimerkiksi edellisen kaupankäyntipäivän päätöksen ja seuraavan kaupankäyntipäivän alkamisen välillä), jotka voivat aiheuttaa knock-out-tapahtuman, tunnetaan gap-riskinä.

*[Open End Turbo/BEST Turbo ja Mini Future/Unlimited Turbo Warrantteihin soveltuu myös seuraava riskitekijä:*

#### **[Warranttien toteuttamiseen ja Liikkeeseenlaskijan purkuoikeuteen liittyvä riski**

Knock-out-ominaisuuden sisältäviin [Open End Turbo][BEST Turbo][Mini Future][Unlimited Turbo][lisää warranttien markkinointinimi] Warrantteihin sisältyy riski, että niiden juoksuaika päättyy odottamattomasti. Warranttien juoksuaika päättyy joko siihen, että Warrantin haltija toteuttaa Warrantin, tai siihen, että Liikkeeseenlaskija purkaa kaikki Warranttinsa, taikka knock-out-tapahtumaan tai Warranttien ennaikaiseen lunastukseen, sikäli kuin Warranttien ehdot sallivat Warranttien ennaikaisen lunastuksen.]

*[[Stop-loss-ominaisuuden sisältäviin Open End Turbo Warrantteihin/Mini Future/knock-out-ominaisuuden sisältäviin Unlimited Turbo Warrantteihin soveltuu myös seuraava riskitekijä:*

#### **Riski koko pääoman menettämisestä knock-out-tapahtuman vuoksi sekä riski sitä, että Liikkeeseenlaskija purkaa suojaukseen tarkoitetun tiliasemansa**

Jos Warrantit ovat knock-out-ominaisuuden sisältäviä [Open End Turbo][Mini Future][Unlimited Turbo][lisää warranttien markkinointinimi] [Bull] [tai] [Bear] Warrantteja [(Mini Long)] [tai] [(Mini Short)], niiden juoksuaika päättyy ennaikaisesti knock-out-ajankohtana. Knock-out-tapahtuman sattuessa knock-out-ominaisuuden sisältäviin [Open End Turbo][Mini Future][Unlimited Turbo][lisää warranttien markkinointinimi] [Bull] [tai] [Bear] Warrantteihin [(Mini Long)] [tai] [(Mini Long)] sijoittanut sijoittaja kärsii vahingon, joka vastaa sijoitetun pääoman (lisätynä transaktiokustannuksilla) ja Liikkeeseenlaskijan knock-out-tapahtuman yhteydessä maksaman stop-loss-käteissuorituksen erotusta. Liikkeeseenlaskija määrittää stop-loss-käteissuorituksen ottaen huomioon suojaushinnan, jonka senkin määrittää Liikkeeseenlaskija. Koska suojaushinta voi olla huomattavasti [alhaisempi [(Bull)][(Mini Long)] [tai] [korkeampi [(Bear)][(Mini Short)]] kuin knock-out-taso, Warrantin haltija kantaa riskin siitä, että Liikkeeseenlaskija purkaa suojaukseen tähtäävän tiliasemansa. **Kaikkein epäsuotuisimmassa tapauksessa stop-loss-käteissuorituksen määrä voi olla nolla ja Warrantin haltija menettää sijoittamansa pääoman kokonaisuudessaan.**]

Jos stop-loss-käteissuoritus maksetaan, sijoittajien tulee huomioida se, että he saattavat kyetä investoimaan uudelleen ainoastaan summan, joka maksetaan epäsuotuisemmilla markkinaehdoilla Warrantin hankintahetkeen verrattuna (uudelleensijoitusriski.)

**[Kohde-etuuksien suojaustoimiin liittyvät lisäriskit Warrantteissa, joihin liittyy knock-out-ominaisuus**

Knock-out-ominaisuuden sisältävissä Warrantteissa on mahdollista, että Liikkeeseenlaskijan toimenpiteet suojaavien tiliasemien luomiseksi tai purkamiseksi saattavat voimistaa Warranttien kohde-etuuksien hinnanmuutoksia siinä määrin, että knock-out-taso saavutetaan ja optio-oikeudet erääntyvät sen vuoksi ennenaikaisesti arvottomina.]

*[Open End Turbo/BEST Turbo Warrantteihin, joissa knock-out-taso ei ole sama kuin toteutushinta, sekä Mini Future Warrantteihin soveltuu myös seuraava riskitekijä:*

**Toteutushinnan ja knock-out-tason muutoksiin liittyvä riski**

Knock-out-ominaisuuden sisältävien [Open End Turbo][Unlimited Turbo][lisää warranttien markkinointinimi] [Bull] [tai] [Bear] [Mini Future] Warranttien [(Mini Long)] [tai] [(Mini Short)] toteutushintoja ja knock-out-tasoja voidaan muuttaa jatkuvasti. Warranttien toteutushintaa sovitetaan päivittäin osinkomaksun ja Liikkeeseenlaskijalle suojaustoimista koituvien rahoituskustannusten perusteella. **Sijoittajien tulisi ottaa huomioon, että kerroin, jonka Liikkeeseenlaskija on asettanut ja jota hän käyttää Warranttien ominaisuuksien tarkistamiseen kohtuullisen harkintansa mukaan, saattaa poiketa merkittävästi tietyillä rahoitustason tarkistamisjaksoilla, mikäli vallitsevat markkinaolosuhteet sitä edellyttävät, tarkistustasosta, joka määritettiin ensimmäiselle rahoitustason tarkistusjaksolle.**

**Sijoittajien tulisi huomioida, että knock-out-tapahtuma saattaa esiintyä ainoastaan ehtojen mukaan suoritettuna knock-out-tason säädön tuloksena.**

Lisäksi Liikkeeseenlaskija asettaa kohtuullisen harkintansa perusteella kullekin rahoitustasoa koskevalle tarkistusjaksolle knock-out-tason, joka astuu voimaan Warrantin ehtojen mukaisena tarkistuspäivänä. **Sijoittajien ei tästä syystä tulisi olettaa, että knock-out-taso etäisyys toteutushinnasta pysyisi koko Warranttien juoksuaikaa edes suunnilleen muuttumattomana.]**

*[Käteissuoritukselle asetettuna enimmäismäärän sisältäviin Capped Warrantteihin soveltuu myös seuraava riskitekijä:*

**Käteissuoritukselle asetettuun enimmäismäärään liittyvä riski**

Jos Capped Warrantin käteissuoritukselle on asetettu enimmäismäärä, Liikkeeseenlaskija ei erääntymispäivänä voi maksaa käteissuorituksena ehdoissa määritettyä enimmäismäärää enempää.]

*[Digital Warrantteihin soveltuu myös seuraava riskitekijä:*

**Riski koko pääoman menettämisestä, jos käteissuorituksen maksamiselle asetettu ehto ei täyty**

Liikkeeseenlaskijan Digital Warrantteista maksaman käteissuorituksen määrä on määritetty soveltuviin ehdoissa. Käteissuorituksen maksaminen riippuu siitä, onko kohde-etuuden viitehinta erääntymishetkellä [korkeampi (Digital Call Warrantit)] [tai] [matalampi (Digital Put Warrantit)] kuin toteutushinta.]

*[Straddle Warrantteihin soveltuu myös seuraava riskitekijä:*

**Straddle Warranttien aika-arvon menettämiseen liittyvä riski jäljellä olevasta juoksuajasta riippuen**

Straddle Warranttien hinta lasketaan kahden hintakomponentin perusteella (oleellinen arvo ja aika-arvo). Straddle Warranttien oleellinen arvo niiden juoksuaikana vastaa kertoimella kerrottua absoluuttista eroa kohde-etuuden arvon ja toteutushinnan välillä. Aika-arvon suuruus taas toisaalta määritetään yleisesti Warrantin jäljellä olevan juoksuajan ja Liikkeeseenlaskijan Warrantin jäljellä olevana juoksuaikana odottamien kohde-etuuden hinnan vaihteluiden tiheyden ja voimakkuuden perusteella (implisiittinen epävakaus.)

*[Straddle Warrantteihin soveltuu myös seuraava riskitekijä:*

**Muihin arvoon vaikuttaviin tekijöihin, kuten rahamarkkinoiden korkotasoon, odotettavissa oleviin osinkoihin ja Liikkeeseenlaskijan rahoituskustannusten tasoon, liittyvät riskit**

Muihin Warrantin hintaan vaikuttaviin tekijöihin kuuluvat, muun muassa, jäljellä olevaa juoksuaikaa koskevat rahamarkkinoiden korkotasot, Liikkeeseenlaskijan kohde-etuutta koskevista tai siihen liittyvistä suojaustoimenpiteistä odotettava tulo ja Liikkeeseenlaskijalle näihin suojaustoimiin ryhtymisestä syntyvien uudelleenrahoituskulujen taso.

Siksi vaikka kohde-etuuden hinta nousisi tai laskisi, Warrantin arvo saattaa laskea muiden arvoon vaikuttavien tekijöiden tuloksena. **Koska Warrantin juoksuaika on rajoitettu, ei ole takuuta siitä, että Warrantin hinta elyisi riittävässä ajassa. Mitä lyhyempi jäljellä oleva juoksuaika, sitä suurempi riski.**

**Riski enimmillään koko pääoman menettämisestä, jos kohde-etuuden hinta toteuttamisen tai erääntymisen yhteydessä on lähellä toteutushintaa tai sama kuin toteutushinta**

Straddle Warrantti yleensä menettää arvoaan Warrantin juoksuajan kuluessa, jos kohde-etuuden arvo pysyy samana kuin toteutushinta tai lähellä toteutushintaa. Sijoittaja menettää koko sijoittamansa pääoman erääntymispäivänä, jos kohde-etuuden arvo Warrantien toteutus- tai erääntymishetkellä on täsmälleen sama kuin toteutushinta.]

*[Barrier Warrantteihin (Up-and-Out Call tai Down-and-Out Put Warrantit) soveltuu myös seuraava riskitekijä:*

**Riski koko pääoman menettämisestä erääntymisen yhteydessä knock-out-tapahtuman vuoksi**

Up-and-Out Call tai Down-and-Out Put Warranttien juoksuaika päättyy ennenaikaisesti knock-out-ajankohtana ja optio-oikeudet erääntyvät arvottomina, jos kohde-etuuden ehdoissa määritelty arvo [ehdoissa määritellyllä tarkastelukaudella] [tai] [ehdoissa määriteltynä tarkasteluajankohtana] [on sama tai korkeampi kuin (Up-and-Out Call)] [tai] [sama tai alhaisempi kuin (Down-and-Out Put)] tällaisen Barrier Warrantin knock-out-taso. **Knock-out-tapahtuman sattuessa sijoittajat menettävät sijoittamansa pääomat kokonaisuudessaan.]**

**[Kasvaneeseen epäsuoraan volatiliteettiin liittyvä hintariski**

Up-and-Out Call tai Down-and-Out Put Warranttien hintaan vaikuttavat niiden juoksuaikana muutkin tekijät kuin kohde-etuuden hinta, mukaan lukien erityisesti kohde-etuuden epäsuora volatiliteetti. Sijoittajalle epäsuoran volatiliteetin kasvu merkitsee hintariskiä, jos kohde-

etuuden arvo on lähellä knock-out-tasoa.]

**[Kohde-etuuden jyrkkiin arvonmuutoksiin liittyvä riski (gap-riski)**

Riski sellaisista kohde-etuuden jyrkistä arvonmuutoksista (esimerkiksi edellisen kaupankäyntipäivän päätöksen ja seuraavan kaupankäyntipäivän alkamisen välillä), jotka voivat aiheuttaa knock-out-tapahtuman, tunnetaan gap-riskinä.]]

*[Selvyyden vuoksi tuotekohtaisten riskitekijöiden esitys Lopullisissa ehdoissa saattaa – järjestyksensä suhteen – poiketa tässä valitusta esityksestä.]]*

**[Kohde-etuuteen liittyvät erityiset riskitekijät**

**Viitearvojen ("Benchmarks") säätelyyn ja uudistukseen liittyvä riski, LIBOR, EURIBOR ja muut korot, pääoma, hyödykkeet, valuuttakurssi ja muut viitearvotvyypit mukaan lukien.**

Lontoon pankkienvälinen viitekorko ("LIBOR"), euroalueen pankkienvälinen viitekorko ("EURIBOR") ja muut korot, pääomat, hyödykkeet, valuuttakurssit ja muut indeksit, joita pidetään niin kutsuttuina "Benchmarkeina", ovat nykyisten kansallisten, kansainvälisten ja muiden viranomaisten ohjeistuksien ja uudistusehdotusten kohteena. Jotkut näistä uudistuksista ovat jo voimassa, kun taas toiset tullaan vielä toteuttamaan. Nämä uudistukset saattavat saada tällaiset viitearvot käyttäytymään toisin kuin aikaisemmin, tai katoamaan täysin, tai niillä saattaa olla toisenlaisia seurauksia, joita ei voi ennustaa. Kaikilla tällaisilla seurauksilla saattaa olla materiaalisia haitallisia vaikutuksia kaikkiin tällaiseen viitearvoon liittyviin Warrantteihin.

**[Riskit, jotka liittyvät kohde-etuuksina toimiviin indekseihin**

Jos Warrantit liittyvät indekseihin, käteissuorituksen määrä riippuu indeksin arvonkehityksestä. Indeksiin liittyvät riskit kohdistuvat täten myös Warrantteihin. Indeksin arvonkehitys riippuu vastaavasti indeksin muodostavista yksittäisistä osatekijöistä. Warranttien juoksuaikana niiden markkina-arvo saattaa myös poiketa indeksin tai indeksin osatekijöiden arvonkehityksestä.]

**[Riskit, jotka liittyvät osakkeisiin kohde-etuuksina**

Jos Warrantit liittyvät osakkeisiin, käteissuorituksen määrä riippuu osakkeiden arvonkehityksestä. Osakkeisiin liittyvät riskit kohdistuvat täten myös Warrantteihin. Osakkeen arvonkehitystä ei voida ennustaa, sillä sitä ohjaavat makrotaloudelliset tekijät, kuten esimerkiksi pääomamarkkinoiden korko- ja hintataso, valuutan kehitys, poliittiset olosuhteet sekä yrityskohtaiset tekijät, kuten esim. tulostilanne, markkina-asema, riskitilanne, omistusrakenne ja voitonjakopolitiikka. Mainitut riskit voivat johtaa osakkeen arvon osittaiseen tai täydelliseen menettämiseen. Näiden riskien toteutuminen voi johtaa siihen, että kyseisten osakkeiden Warranttien haltijat menettävät sijoitetun pääoman kokonaan tai osittain. Warranttien juoksuaikana niiden markkina-arvo voi myös poiketa osakkeiden arvonkehityksestä.

Warrantit eivät muodosta mitään kohde-etuutena olevaan osakkeeseen liittyvää etua, äänioikeutta tai oikeutta saada osinkoja, korkoa tai muita mahdollisia osakkeeseen liittyviä oikeuksia.]

**[Riskit liittyen arvopapereihin, jotka edustavat kohde-etuutena olevia osakkeita**

Kun kyseessä ovat Warrantit, jotka liittyvät osakkeita edustaviin arvopapereihin, (enimmäkseen ADR-osaketalletustodistuksiin (American Depository Receipts, "ADR") tai

	<p>GDR-osaketalletustodistuksiin (Global Depository Receipts, "<b>GDR</b>"), yhdessä "<b>Osaketalletustodistukset</b>"), sijoittajien tulee huomioida, että tällaiset osakkeita edustavat arvopaperit voivat aiheuttaa lisäriskejä suoriin osakesijoituksiin verrattuna.</p> <p>Osaketalletustodistuksiin viittaavista Warranteista maksettava käteissuoritus ei välttämättä vastaa tuottoa, jonka Warrantin haltija saisi omistaessaan kyseisten Osaketalletustodistusten kohde-etuutena olevat osakkeet ja saadessaan niistä osinkoja. Tämä johtuu siitä, että Osaketalletustodistusten arvo tietynä arvostuspäivänä ei välttämättä huomioi kohde-etuutena olevista osakkeista maksettujen osinkojen arvoa.</p> <p>Osaketalletustodistusten kohde-etuutena olevien osakkeiden laillisena omistajana on säilytyspankki, joka samalla on Osaketalletustodistukset myöntävä agentti. On mahdollista, että asianomainen oikeudenkäyttöalue, jonka piiriin säilytys sopimus kuuluu, ei tunnista Osaketalletustodistuksen ostajaa kohde-etuutena olevien osakkeiden todelliseksi edunsaajaomistajaksi. Erityisesti silloin, kun säilyttäjältä tulee maksukyvytön tai sitä vastaan ryhdytään täytäntöönpanotoimiin, on mahdollista, että Osaketalletustodistuksen kohde-etuutena olevien osakkeiden vapaata käyttöä rajoitetaan määräyksellä, tai että osakkeet realisoidaan säilyttäjään kohdistuvien täytäntöönpanotoimien puitteissa. Tällaisessa tapauksessa Osaketalletustodistusten ostaja menettää oikeutensa Osaketalletustodistuksen kohde-etuutena oleviin osakkeisiin. Tällaisessa tapauksessa Warrantin haltija voi menettää koko pääomansa.]</p> <p><b>[Riskit, jotka liittyvät valuuttakursseihin kohde-etuuksina</b></p> <p>Valuuttakurssit ilmentävät tietyn valuutan arvon suhdetta toisen valuutan arvoon. Valuuttakursseihin vaikuttavat äärimmäisen monet tekijät. Maininnan arvoisia esimerkkejä näistä ovat asianomaisen valtion inflaatiovauhti, korkoerot muihin maihin nähden, arvio kyseisen kansantalouden suorituskyvystä, yleismaailmallinen poliittinen tilanne, valuutan vaihdettavuus muihin valuuttoihin sekä kyseisessä valuutassa tehtyjen sijoitusten turvallisuus. Näiden tekijöiden lisäksi saattaa olla lisäksi muita sellaisia tekijöitä, joiden vuoksi arviota riskistä voi olla käytännössä mahdotonta tehdä.]</p> <p><b>[Riskit, jotka liittyvät hyödykkeisiin kohde-etuuksina</b></p> <p>Hyödykkeisiin liittyvät hintariskit ovat usein monimutkaisia. Hyödykkeiden hintaan vaikuttavat tekijät ovat lukuisia ja monisyisiä. Joitain hyödykkeiden hintoihin heijastuvia tekijöitä on lueteltu alla esimerkkeinä.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kysyntä ja tarjonta</li> <li>• Välittömät sijoituskustannukset, varastointikustannukset</li> <li>• Likviditeetti</li> <li>• Sää ja luonnonkatastrofit</li> <li>• Poliittiset riskit</li> <li>• Verotus]</li> </ul> <p><b>[Riskit, jotka liittyvät futuurisopimuksiin kohde-etuuksina</b></p> <p>a) Yleistä</p> <p>Futuurisopimukset ovat vakioituja termiinisopimuksia, jotka liittyvät rahoitusvälineisiin.</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>Yleisesti ottaen kohde-etuuden käteismarkkinan hintakehityksen ja vastaavan futuurimarkkinan välillä on tiivis korrelaatio. Koska Warrantit liittyvät kohde-etuuksina oleviin futuurisopimuksiin, termiinisopimusten toiminnan sekä niihin vaikuttavien tekijöiden ymmärtäminen ovat välttämättömiä Warranttien ostamiseen liittyvien riskien arvioimiseksi. Edellä mainittuun arviointiin tarvitaan lisäksi futuurisopimuksen kohde-etuuden markkinoiden tuntemusta.</p> <p>b) Rullaus</p> <p>Koska Warranttien kohde-etuuksina olevilla futuurisopimuksilla on kussakin tapauksessa tietty erääntymispäivä, Liikkeeseenlaskija voi korvata ennalta määräämättömäksi ajaksi liikkeeseen laskettujen Warranttien tai Warranttien, joiden erääntymispäivä on futuurisopimuksen erääntymispäivää myöhempi päivä, kohde-etuuden ehdoissa määriteltynä ajankohtana sellaisella futuurisopimuksella, jolla on myöhäisempää erääntymispäivää lukuun ottamatta samat sopimukselliset ominaisuudet kuin kohde-etuutena alun perin olleella futuurisopimuksella ("<b>Rullaus</b>").</p> <p>Kun Rullaus on saatettu loppuun, Warranttien ominaisuuksia (esim. toteutushinta, knock-out-taso) tarkistetaan.]</p>
<b>Jakso E – Tarjous</b>		
E.2b	Syyt tarjoamiseen ja varojen käyttö, jos muu kuin voiton tavoittelu ja/tai tietyiltä riskeiltä suojautuminen.	Ei sovellu; tarjoamisen syynä ovat voiton tekeminen ja/tai tietyiltä riskeiltä suojautuminen, ja Liikkeeseenlaskija tulee käyttämään tässä perusesitteessä esitellyllä Warranttien liikkeeseenlaskulla keräämänsä varat liiketoimintansa yleisiin tarpeisiin.
E.3	Kuvaus tarjousehdoista.	<p><b>Warranttien tarjoustapa, tarjoaja ja liikkeeseenlaskupäivä</b></p> <p>[Warrantteja tarjotaan markkinapaikkojen ulkopuolella (over-the-counter) jatkuvasti [yhdessä][tai][useassa] sarjassa[, joilla on toisistaan poikkeavat ominaisuudet]].</p> <p>Warranttien tarjoaminen alkaa [Saksassa][,] [ja] [Portugalissa][,] [ja] [Ranskassa][,] [ja] [Alankomaissa][,] [ja] [Suomessa] [ja] [Ruotsi] [●].]</p> <p>[Warrantteja tarjotaan merkintäaikana [[yhdessä][tai][useassa] sarjassa[, joilla on toisistaan poikkeavat ominaisuudet]] kiinteällä hinnalla, johon on lisätty liikkeeseenlaskupalkkio. Kun soveltuva merkintäaika on päättynyt, Warrantteja tullaan myymään markkinapaikkojen ulkopuolella (over-the-counter).</p> <p>Merkintäaika alkaa [●] ja päättyy [●].]</p> <p>Liikkeeseenlaskija varaa itselleen oikeuden [keskeyttää merkintäaika ennalta määrättyä] [perua tarjous] mistä tahansa syystä. [Jos minä tahansa kellonaikana jonain arkipäivänä ennen merkintäajan päättymistä on saavutettu Warrantteille merkintämäärä, joka on vähintään [●], Liikkeeseenlaskija tulee ilman eri ilmoitusta keskeyttämään arvopapereiden merkintäajan päättyväksi asianomaisen arkipäivän kyseisenä kellonaikana.]</p> <p>[Liikkeeseenlaskija varaa itselleen oikeuden perua Warranttien liikkeeseenlasku milloin tahansa mistä tahansa syystä.]</p> <p>[Muiden seikkojen ohella Warranttien liikkeeseenlasku riippuu erityisesti siitä, onko Liikkeeseenlaskija saanut kootuksi arvopapereille merkintäajan päättymiseen mennessä</p>

yhteensä vähintään [●] merkintäpyyntöä. Jos tämä ehto ei täyty, Liikkeeseenlaskija voi perua Warranttien liikkeeseenlaskun merkintäajan päättyessä.]

Warranttien [tarjoaja] [tarjoajat] [on] [ovat]: [●].

[Liikkeeseenlaskupäivä on: [●][Aikaisintaan [●], joka tapauksessa ensimmäisenä selvityspäivänä tai sitä ennen, kun kauppa on toteutettu [kauppapaikassa, joka vastaa EU-direktiivin 2014/65/EU art. 4 (1) nro. 24:n määritelmää].]

Warrantteja saa tarjota ja/tai myydä ainoastaan, mikäli kaikkia Warranttien osto-, tarjonta-, myynti- ja/tai toimitusvaltioissa ja/tai valtioissa, joissa tätä asiakirjaa jaellaan tai pidetään nähtävillä, soveltuvia lakeja ja säännöksiä noudatetaan. Warranttien tarjonta ja/tai myynti edellyttävät lisäksi, että kaikki Warranttien ostoon, tarjoamiseen, myyntiin tai toimittamiseen vaadittavat on asianomaisen valtion oikeussääntöjen mukaisesti saatu.

Erityisesti sertifikaatteja ei saa hankkia tai pitää hallussaan tai siirtää Yhdysvaltojen etuusjärjestelyn sijoittajalle tai yhteisölle, joka käyttää Yhdysvaltojen etuusjärjestelyn sijoittajan varoja. **Yhdysvaltojen etuusjärjestelyn sijoittajalla** tarkoitetaan tässä yhteydessä (a) ERISA:n alaista työntekijöiden etuusjärjestelyä (kuten määritelty ERISA:n kohdassa 3(3)), (b) Yhdysvaltojen verolain (Internal Revenue Code) kohdan 4975 mukaista ja kuvaamaa järjestelyä tai (c) mitä tahansa yksikköä, jonka kohde-etuutena oleviin varoihin sisältyy etuusjärjestelyvaroja, johon soveltuvat Yhdysvaltain työministeriön asetukset § 2510.3-101 (29 CFR § 2510.3-101, joita ERISA on muokannut. Warrantteja ei ole rekisteröity eikä tulla rekisteröimään Yhdysvaltain vuoden 1933 noudattaen arvopaperilakia (**Securities Act**), muutoksineen, tai millään arvopapereiden sääntelyviranomaisella missään osavaltiossa tai muulla Yhdysvaltojen oikeudenkäyttöalueella. Liikkeeseenlaskija ei ole rekisteröitynyt eikä tule rekisteröitymään "sijoitusyhtiönä" Yhdysvaltain vuoden 1940 sijoitusyhtiölain (US Commodity Exchange Act, **CEA**) alaisuudessa, muutoksineen, perustuen sen kohtaan 3(c)(7), eikä kukaan henkilö ole rekisteröinyt eikä rekisteröidy Liikkeeseenlaskijan hyödykepoolin hoitajana Yhdysvaltain sijoitusyhtiölain alaisuudessa, muutoksineen, ja sen alaisten U.S. Commodity Futures Trading -komission sääntöjen nojalla (**CFTC-säännöt**). Niinpä Warrantteja ei saa tarjota, myydä, pantata, myydä edelleen, toimittaa tai muuten siirtää paitsi (a) "offshore-transaktiona" (siten, kuten käsite määritellään arvopaperilain asetuksen S (**Regulation S**) mukaisesti) ja (b) henkilöille, jotka ovat sekä (1) "Ei- Yhdysvaltain henkilöitä" (siten, kuten termi määritellään CFTC-säännössä 4.7, mutta lukuun ottamatta sen kohdan (D) nojalla päteviä oikeutettuja henkilöitä, jotka eivät ole "Ei- Yhdysvaltain henkilöitä") ja (2) eivätkä " Yhdysvaltain henkilöitä" (kuten kyseiset termit on määritelty asetuksen S säännössä 902(k)(1), (kukin tällainen henkilö sekä (1) ja (2) mainittuna edellä, **Sallittu ostaja**)). Jos Warrantit hankkiva Sallittu Ostaja ostaa ne toisen henkilön puolesta tai eduksi, toisen henkilön on myös oltava Sallittu ostaja. Warrantit eivät ole tulevaisuudessa toimitettavan hyödykkeen myyntisopimuksia, (tai sellaisen vaihtoehdoja), eikä niitä ole markkinoitu sellaisina, joihin sovelletaan CEA:ta. Warranttien kaupankäyntiä ei myöskään ole hyväksytty CEA:n alaisen U.S. Commodity Futures Trading -komission alaisuudessa.

#### **Liikkeeseenlaskuhinta sekä ostettaessa maksettavat kustannukset ja verot**

Alkuperäinen liikkeeseenlaskuhinta on [●].

[Ei sovellu, koska Warranttien ostoon ei liity sellaisia Liikkeeseenlaskijan veloittamia kustannuksia tai veroja, jotka perittäisiin ostajilta tai merkitsijöiltä.] [Warranttien ostoon liittyy kustannukset ja verot, joiden määrä on: [lisää kustannukset ja verot: [●].] [Liikkeeseenlaskija sallii, että kyseessä olevien Warranttien myynnistä peritään [enintään] [●] suuruinen myyntipalkkio. Myyntipalkkio lasketaan alkuperäisestä liikkeeseenlaskuhinnasta tai



		Warrantin myyntihinnasta jälkimarkkinoilla, mikäli jälkimmäinen hinta on ensiksi mainittua suurempi.]
E.4	Kuvaus kaikista liikkeeseenlaskun/tarjoukseen liittyvistä olennaisista intresseistä, mukaan lukien eturistiriidat.	<p>Liikkeeseenlaskija, sen konserni- ja omistusyhteisyhtiöt sekä muut Citigroup, Inc.:iin kuuluvat tai omistuksellisesti liittyvät yhtiöt toimivat yleensä Warranttien laskenta-asiamiehinä. Tämä toiminta saattaa johtaa eturistiriitatilanteisiin, sillä laskenta-asiamiehen tehtäviin kuuluu joidenkin sellaisten määritysten ja päätösten tekeminen, joilla voi olla negatiivinen vaikutus Warranttien arvoon tai käteissuorituksen määrään.</p> <p>Liikkeeseenlaskija, sen konserni- ja läheisyhtiöt sekä muut Citigroup, Inc.:iin kuuluvat tai omistuksellisesti liittyvät yhtiöt saattavat aktiivisesti tehdä transaktioita kohde-etuuksilla, muilla omaisuuserillä tai kohde-etuuteen liittyvillä johdannaisilla, pörssinoteeratuilla optioilla tai termiinisopimuksilla taikka mahdollisesti laskea liikkeeseen muita kohde-etuuteen liittyviä arvopapereita ja johdannaisia. Yhtiöt voivat myös hankkia kohde-etuuden uusia osuuksia tai muita arvopapereita tai, jos kohde-etuudet ovat indeksejä, indekseihin sisältyvien yksittäisten yhtiöiden osuuksia ja arvopapereita, tai toimia tällaisten yhteisöjen taloudellisina neuvonantajina tai harjoittaa niiden kanssa liikepankkitoimintaa. Yhtiöillä on velvollisuus täyttää edellä mainittuihin toimiin liittyvät velvollisuutensa riippumatta Warranttien haltijoille aiheutuvista seurauksista sekä tarvittaessa suorittaa tarpeelliseksi katsomansa toimenpiteet suojatakseen itseään tai turvatakseen näihin liikesuhteisiin liittyvät etunsa. Yllä mainitut toiminnot voivat johtaa eturistiriitatilanteisiin ja vaikuttaa negatiivisesti kohde-etuuden sekä siihen liittyvien arvopapereiden, kuten Warranttien, hintaan.</p> <p>Liikkeeseenlaskija, sen konserni- ja omistusyhteisyhtiöt sekä muut Citigroup, Inc.:iin kuuluvat tai omistuksellisesti liittyvät yhtiöt saattavat laskea liikkeeseen lisää johdannaisarvopapereita, jotka liittyvät kohde-etuuteen tai sen osatekijöihin, mukaan lukien Warranttien kanssa samanlaiset tai samankaltaiset arvopaperit. Warranttien kanssa kilpailevien tuotteiden tuominen markkinoille saattaa vaikuttaa kohde-etuuden tai sen osatekijöiden hintaan sekä sitä kautta myös Warranttien hintaan. Liikkeeseenlaskija, sen konserni- ja omistusyhteisyhtiöt sekä muut Citigroup, Inc.:iin kuuluvat tai omistuksellisesti liittyvät yhtiöt voivat saada kohde-etuuteen tai sen osatekijöihin liittyvää ei-julkista tietoa, mutta niillä ei ole velvollisuutta välittää tällaista tietoa Warranttien haltijoille. Lisäksi Citigroup, Inc. tai siihen omistuksellisesti liittyvät yhtiöt voivat julkistaa kohde-etuuteen tai sen osatekijöihin liittyviä tutkimusraportteja. Tällaiset toiminnot saattavat sisältää eturistiriidan sekä vaikuttaa Warranttien hintoihin.</p> <p>[Sijoittajien tulisi ottaa huomioon, että sijoittajille haitallisia eturistiriitoja saattaa aiheutua myyntipalkkioiden maksamisesta jakelijoille, koska tällöin jakelijat saattavat palkkiokannustimen vuoksi suositella sellaisia Warrantteja, jotka tuottavat suuremman palkkion. Sijoittajien tulisi tämän vuoksi ennen Warranttien ostamista aina pyytää pankkia, taloudellista neuvonantajaansa sekä muita osapuolia antamaan tiedot mahdollisista eturistiriidoista.]</p> <p>[Lisää mahdolliset eturistiriidat, jotka liittyvät tiettyyn asiaan: ●]</p>
E.7	Arvioidut kustannukset, jotka liikkeeseenlaskija tai tarjoaja veloittaa sijoittajalta.	<p>[Ei sovellu, koska Liikkeeseenlaskija tai jakelija(t) eivät veloita tällaisia kustannuksia sijoittajalta.] [Warrantteihin liittyvät arvioidut kustannukset, mukaan lukien kustannukset, jotka johtuvat hyväksymisestä kaupankäynnin kohteeksi pörssiin,] sisältyvät merkintä- tai myyntihintaan riippuen siitä, kummasta on kysymys. Jos sijoittaja ostaa Warrantteja jakelijalta, sijoittajan maksama myyntihinta saattaa sisältää palkkioita, jotka jakelijan tulee ilmoittaa.][Lisää kuvaus tällaisista kustannuksista: ●]</p>

[Yhteenvedon liite

[WKN] [/ [ISIN] (C.1)	Selvitysvaluuta (Liikkeeseenlaskun valuutta) C.2	Erääntymispäivä [/ [Toteutuspäivät] [Arvostuspäivät]] (C.16)	Viitehinta (C.19)	[Kohde- etuuden tyyppi] (C.20)	[Kohde- etuuden WKN] [/ [Kohde- etuuden ISIN] [/ [lisää muu tunniste: is (C.20)	[Yhtiö] [Kohde- etuus] (C.20)	[Asianoma inen pörssi] [[Asianom ainen viitemarkk ina] [Asianoma inen indeksin ylläpitäjä] (C.20)	[Reuters- sivu] [Verkkosivu sto] (C.20)
[(C	[(C	[(C	[(C	[(C	[(C	[(C	[(C	[(C
[Lisää rivejä, mikäli useita sarjoja: ●]								

]