

Final Terms dated November 15, 2018

GOLDMAN SACHS INTERNATIONAL**Series K Programme for the issuance
of Warrants, Notes and Certificates****Issue of EUR 10,000,000 Six-Year Quanto EUR Worst of Memory Phoenix
Autocallable Certificates on a Share Basket, due November 29, 2024
(the "Certificates" or the "Securities")****CONTRACTUAL TERMS**

Terms used herein shall have the same meaning as in the General Instrument Conditions, the Payout Conditions, the Coupon Payout Conditions, the Autocall Payout Conditions and the applicable Underlying Asset Conditions set forth in the base prospectus dated November 15, 2017 as supplemented by the supplements dated March 9, 2018, April 25, 2018 and July 27, 2018 to such base prospectus which are incorporated by reference into the base prospectus dated November 14, 2018 (the "**Base Prospectus**"). This document constitutes the Final Terms of the Certificates described herein for the purposes of Article 5.4 of Directive 2003/71/EC (as amended or superseded) (the "**Prospectus Directive**") and must be read in conjunction with the Base Prospectus which constitutes a base prospectus for the purposes of the Prospectus Directive, including the General Instrument Conditions, the Payout Conditions, the Coupon Payout Conditions, the Autocall Payout Conditions and the applicable Underlying Asset Conditions which are incorporated by reference into the Base Prospectus. Full information on the Issuer and the offer of the Certificates is only available on the basis of the combination of these Final Terms and the Base Prospectus. The Base Prospectus is available for viewing at www.bourse.lu and during normal business hours at the registered office of the Issuer, and copies may be obtained from the specified office of the Luxembourg Paying Agent. These Final Terms are available for viewing at www.bourse.lu.

A summary of the Certificates (which comprises the summary in the Base Prospectus as amended to reflect the provisions of these Final Terms) is attached to these Final Terms.

1. **Tranche Number:** One.
2. **Settlement Currency:** EUR.
3. **Aggregate Nominal Amount of Certificates in the Series:**
 - (i) Series: EUR 10,000,000.
 - (ii) Tranche: EUR 10,000,000.
 - (iii) Trading in Nominal: Applicable.
 - (iv) Non-standard Securities Format: Not Applicable.

- (v) Nominal Amount: EUR 1,000.
- 4. **Issue Price:** 100 per cent. (100%) of the Aggregate Nominal Amount.
- 5. **Calculation Amount:** EUR 1,000.
- 6. **Issue Date:** November 15, 2018.
- 7. **Maturity Date:** Scheduled Maturity Date is November 29, 2024.
 - (i) Strike Date: Not Applicable.
 - (ii) Relevant Determination Date (General Instrument Condition 2(a)): Latest Reference Date in respect of the Final Reference Date.
 - (iii) Scheduled Determination Date: Not Applicable.
 - (iv) First Maturity Date Specific Adjustment: Not Applicable.
 - (v) Second Maturity Date Specific Adjustment: Applicable.
 - Specified Day(s) for the purposes of "Second Maturity Date Specific Adjustment": 10 Business Days.
 - Maturity Date Business Day Convention for the purposes of the "Second Maturity Date Specific Adjustment": Following Business Day Convention.
 - (vi) Business Day Adjustment: Not Applicable.
 - (vii) American Style Adjustment: Not Applicable.
- 8. **Underlying Asset(s):** The Shares (as defined below).

VALUATION PROVISIONS

- 9. **Valuation Date(s):** November 15, 2019, November 16, 2020, November 15, 2021, November 15, 2022, November 15, 2023 and November 15, 2024.
 - Final Reference Date: The Valuation Date scheduled to fall on November 15, 2024.
- 10. **Entry Level Observation Dates:** Not Applicable.
- 11. **Initial Valuation Date:** November 15, 2018.
- 12. **Averaging:** Not Applicable.

- | | | |
|-----|---|--|
| 13. | Asset Initial Price: | In respect of each Underlying Asset, the Initial Closing Price of such Underlying Asset. |
| 14. | Adjusted Asset Final Reference Date: | Not Applicable. |
| 15. | Adjusted Asset Initial Reference Date: | Not Applicable. |
| 16. | FX (Final) Valuation Date: | Not Applicable. |
| 17. | FX (Initial) Valuation Date: | Not Applicable. |
| 18. | Final FX Valuation Date: | Not Applicable. |
| 19. | Initial FX Valuation Date: | Not Applicable. |

COUPON PAYOUT CONDITIONS

- | | | |
|-----|---|---------------------|
| 20. | Coupon Payout Conditions: | Applicable. |
| 21. | Interest Basis: | Conditional Coupon. |
| 22. | Interest Commencement Date: | Not Applicable. |
| 23. | Fixed Rate Instrument Conditions (General Instrument Condition 11): | Not Applicable. |
| 24. | BRL FX Conditions (Coupon Payout Condition 1.1(c)): | Not Applicable. |
| 25. | FX Security Conditions (Coupon Payout Condition 1.1(d)): | Not Applicable. |
| 26. | Floating Rate Instrument Conditions (General Instrument Condition 12): | Not Applicable. |
| 27. | Change of Interest Basis (General Instrument Condition 13): | Not Applicable. |
| 28. | Conditional Coupon (Coupon Payout Condition 1.3): | Applicable. |
-
- | | | |
|-------|---------------------------------|--|
| (i) | Coupon Payment Event: | Applicable, for the purposes of the definition of "Coupon Payment Event" in the Coupon Payout Conditions, Coupon Barrier Reference Value greater than or equal to the Coupon Barrier Level is applicable in respect of each Coupon Observation Date. |
| (ii) | Coupon Barrier Reference Value: | Coupon Barrier Closing Price. |
| (iii) | Coupon Barrier Level: | In respect of each Underlying Asset and each Coupon Observation Date, 70 per cent. (70%) of the Asset Initial Price of such Underlying Asset. |
| (a) | Coupon Barrier Level 1: | Not Applicable. |

- (b) Coupon Barrier Level 2: Not Applicable.
- (iv) Coupon Observation Date: Each date set forth in the Contingent Coupon Table in the column entitled "Coupon Observation Date".
- (v) Memory Coupon: Applicable.
- (vi) Coupon Value: In respect of a Coupon Observation Date, the amount set forth in the Contingent Coupon Table in the column entitled "Coupon Value" in the row corresponding to such Coupon Observation Date.
- (vii) Coupon Payment Date: In respect of a Coupon Observation Date, the date set forth in the Contingent Coupon Table in the column entitled "Coupon Payment Date" in the row corresponding to such Coupon Observation Date.
- (a) First Coupon Payment Date Specific Adjustment: Not Applicable.
- (b) Second Coupon Payment Date Specific Adjustment: Applicable in respect of each Coupon Payment Date set forth in the Contingent Coupon Table in respect of which the column "Adjusted as a Coupon Payment Date" is specified to be applicable.
- Specified Number of Business Day(s) for the purposes of "Second Coupon Payment Date Specific Adjustment": 10 Business Days.
- Relevant Coupon Payment Determination Date: The Latest Reference Date in respect of the relevant Coupon Observation Date.

Contingent Coupon Table

Coupon Observation Date	Coupon Payment Date	Adjusted as a Coupon Payment Date	Coupon Value
The Valuation Date scheduled to fall on November 15, 2019	November 29, 2019	Applicable	0.1165
The Valuation Date scheduled to fall on November 16, 2020	November 30, 2020	Applicable	0.2330
The Valuation Date scheduled to fall on November 15, 2021	November 29, 2021	Applicable	0.3495
The Valuation Date scheduled to fall on	November 29, 2022	Applicable	0.4660

November 15, 2022			
The Valuation Date scheduled to fall on November 15, 2023	November 29, 2023	Applicable	0.5825
The Final Reference Date	The Maturity Date	Not Applicable	0.6990

29. **Range Accrual Coupon (Coupon Payout Condition 1.4):** Not Applicable.

AUTOCALL PAYOUT CONDITIONS

30. **Automatic Early Exercise (General Instrument Condition 15):** Applicable.

- (i) Applicable Date(s): Each Autocall Observation Date.
- (ii) Automatic Early Exercise Date(s): Each date set forth in the Autocall Table in the column entitled "Automatic Early Exercise Date".
 - (a) First Automatic Early Exercise Date Specific Adjustment: Not Applicable.
 - (b) Second Automatic Early Exercise Date Specific Adjustment: Applicable.
 - Automatic Early Exercise Specified Day(s) for the purposes of "Second Automatic Early Exercise Date Specific Adjustment": 10 Business Days.
 - Relevant Automatic Early Exercise Determination Date: The Latest Reference Date in respect of the Applicable Date corresponding to such Scheduled Automatic Early Exercise Date.
- (iii) Automatic Early Exercise Amount(s): In respect of each Applicable Date, the Autocall Event Amount corresponding to such Applicable Date.

31. **Autocall Payout Conditions:** Applicable.

- (i) Autocall Event: Applicable, for the purposes of the definition of "Autocall Event" in the Autocall Payout Conditions, Autocall Reference Value greater than or equal to the Autocall Level is applicable in respect of each Autocall Observation Date.
 - No Coupon Amount payable following: Not Applicable.

Autocall Event:

- (ii) Autocall Reference Value: Autocall Closing Price.
- (iii) Autocall Level: In respect of each Autocall Observation Date, 100 per cent. of the Asset Initial Price.
- (iv) Autocall Observation Date: Each date set forth in the Autocall Table in the column entitled "Autocall Observation Date".
- (v) Autocall Event Amount: In respect of each Autocall Observation Date, EUR 1,000.

AUTOCALL TABLE	
Autocall Observation Date	Automatic Early Exercise Date
The Valuation Date scheduled to fall on November 15, 2019	November 29, 2019
The Valuation Date scheduled to fall on November 16, 2020	November 30, 2020
The Valuation Date scheduled to fall on November 15, 2021	November 29, 2021
The Valuation Date scheduled to fall on November 15, 2022	November 29, 2022
The Valuation Date scheduled to fall on November 15, 2023	November 29, 2023

SETTLEMENT AMOUNT AND PAYOUT CONDITIONS

- 32. **Settlement:** Cash Settlement is applicable.
- 33. **Single Limb Payout (Payout Condition 1.1):** Not Applicable.
- 34. **Multiple Limb Payout (Payout Condition 1.2):** Applicable.
 - (i) **Trigger Event (Payout Condition 1.2(a)(i)):** Not Applicable.
 - (ii) **Payout 1 (Payout Condition 1.2(b)(i)(A)):** Applicable.
 - Redemption Percentage: 100 per cent. (100%).
 - (iii) **Payout 2 (Payout Condition 1.2(b)(i)(B)):** Not Applicable.
 - (iv) **Payout 3 (Payout Condition 1.2(b)(i)(C)):** Not Applicable.

- (v) **Payout 4 (Payout Condition 1.2(b)(i)(D)):** Not Applicable.
- (vi) **Payout 5 (Payout Condition 1.2(b)(i)(E)):** Not Applicable.
- (vii) **Payout 6 (Payout Condition 1.2(b)(i)(F)):** Not Applicable.
- (viii) **Payout 7 (Payout Condition 1.2(b)(i)(G)):** Not Applicable.
- (ix) **Payout 8 (Payout Condition 1.2(b)(i)(H)):** Not Applicable.
- (x) **Downside Cash Settlement (Payout Condition 1.2(c)(i)(A)):** Applicable, for the purpose of Payout Condition 1.2(c)(i)(A), Worst of Basket is applicable.
 - (a) Minimum Percentage: Not Applicable.
 - (b) Final Value: Final Closing Price.
 - (c) Initial Value: 100 per cent. (100%) of the Initial Closing Price.
 - (d) Downside Cap: Not Applicable.
 - (e) Downside Floor: Not Applicable.
 - (f) Final/Initial (FX): Not Applicable.
 - (g) Asset FX: Not Applicable.
 - (h) Buffer Level: Not Applicable.
- (xi) **Downside Physical Settlement (Payout Condition 1.2(c)(ii)):** Not Applicable.
- 35. **Warrants Payout (Payout Condition 1.3):** Not Applicable.
- 36. **Barrier Event Conditions (Payout Condition 2):** Applicable.
 - (i) Barrier Event: Applicable, for the purposes of the definition of "Barrier Event" in the Payout Conditions, Barrier Reference Value less than the Barrier Level is applicable.
 - (ii) Barrier Reference Value: Barrier Closing Price is applicable.
 - (iii) Barrier Level: In respect of each Underlying Asset, 70 per cent. (70%) of the Asset Initial Price.
 - (iv) Barrier Observation Period: Not Applicable.
 - (v) Lock-In Event Condition: Not Applicable.

37. **Trigger Event Conditions (Payout Condition 3):** Not Applicable.
38. **Currency Conversion:** Not Applicable.
39. **Physical Settlement (General Instrument Condition 7(e)):** Not Applicable.
40. **Non-scheduled Early Repayment Amount:** Fair Market Value.
- Adjusted for any reasonable expenses and costs: Applicable.

EXERCISE PROVISIONS

41. **Exercise Style of Certificates (General Instrument Condition 7):** The Certificates are European Style Instruments. General Instrument Condition 7(b) is applicable.
42. **Exercise Period:** Not Applicable.
43. **Specified Exercise Dates:** Not Applicable.
44. **Expiration Date:** If:
- (i) an Automatic Early Exercise Event does not occur on any Applicable Date, the Latest Reference Date in respect of the Final Reference Date; or
- (ii) an Automatic Early Exercise Event occurs on any Applicable Date, the Latest Reference Date in respect of such Applicable Date.
- Expiration Date is Not Applicable.
Business Day Adjusted:
45. **Redemption at the option of the Issuer (General Instrument Condition 16):** Not Applicable.
46. **Automatic Exercise (General Instrument Condition 8(e)):** The Certificates are Automatic Exercise Instruments – General Instrument Condition 8(e) is applicable.
47. **Minimum Exercise Number (General Instrument Condition 10(a)):** Not Applicable.
48. **Permitted Multiple (General Instrument Condition 10(a)):** Not Applicable.
49. **Maximum Exercise Number:** Not Applicable.
50. **Strike Price:** Not Applicable.
51. **Closing Value:** Not Applicable.

SHARE LINKED INSTRUMENT / INDEX LINKED INSTRUMENT / COMMODITY LINKED INSTRUMENT / FX LINKED INSTRUMENT / INFLATION LINKED INSTRUMENT / MULTI-

ASSET BASKET LINKED INSTRUMENT

52. **Type of Certificates:** The Certificates are Share Linked Instruments – the Share Linked Conditions are applicable.

UNDERLYING ASSET TABLE			
Underlying Asset	Bloomberg / Reuters	ISIN	Exchange
The ordinary shares of Nokia Oyj	NOKIA FH <Equity> / NOKIA.HE	FI0009000681	NASDAQ OMX Helsinki Stock Exchange
The ordinary shares of Telia Company AB	TELIA SS <Equity> / TELIA.ST	SE0000667925	NASDAQ Stockholm Stock Exchange

53. **Share Linked Instruments:** Applicable.
- (i) Single Share or Share Basket or Multi-Asset Basket: Share Basket.
 - (ii) Name of Share(s): As specified in the column entitled "Underlying Asset" in the Underlying Asset Table.
 - (iii) Exchange(s): In respect of each Share, as specified in the column entitled "Exchange" in the Underlying Asset Table.
 - (iv) Related Exchange(s): In respect of each Share, All Exchanges.
 - (v) Options Exchange: In respect of each Share, Related Exchange.
 - (vi) Valuation Time: Default Valuation Time.
 - (vii) Single Share and Reference Dates – Consequences of Disrupted Days: Not Applicable.
 - (viii) Single Share and Averaging Reference Dates – Consequences of Disrupted Days: Not Applicable.
 - (ix) Share Basket and Reference Dates – Basket Valuation (Individual Scheduled Trading Day and Individual Disrupted Day): Not Applicable.
 - (x) Share Basket and Averaging Reference Dates – Basket Valuation (Individual Scheduled Trading Day and Individual Disrupted Day): Not Applicable.

(xi) Share Basket and Reference Dates – Basket Valuation (Common Scheduled Trading Day but Individual Disrupted Day):	Applicable in respect of each Reference Date – as specified in Share Linked Condition 1.5.
(a) Maximum Days of Disruption:	As specified in Share Linked Condition 7.
(b) No Adjustment:	Not Applicable.
(xii) Share Basket and Averaging Reference Dates – Basket Valuation (Common Scheduled Trading Day but Individual Disrupted Day):	Not Applicable.
(xiii) Share Basket and Reference Dates – Basket Valuation (Common Scheduled Trading Day and Common Disrupted Day):	Not Applicable.
(xiv) Share Basket and Averaging Reference Dates – Basket Valuation (Common Scheduled Trading Day and Common Disrupted Day):	Not Applicable.
(xv) Fallback Valuation Date:	Not Applicable.
(xvi) Change in Law:	Applicable.
(xvii) Extraordinary Event – Share Substitution:	Applicable.
(xviii) Correction of Share Price:	Applicable.
(xix) Correction Cut-off Date:	Default Correction Cut-off Date is applicable in respect of each Reference Date.
(xx) Depositary Receipts Provisions:	Not Applicable.
54. Index Linked Instruments:	Not Applicable.
55. Commodity Linked Instruments (Single Commodity or Commodity Basket):	Not Applicable.
56. Commodity Linked Instruments (Single Commodity Index or Commodity Index Basket):	Not Applicable.

57. **FX Linked Instruments:** Not Applicable.
58. **Inflation Linked Instruments:** Not Applicable.
59. **Multi-Asset Basket Linked Instruments:** Not Applicable.

GENERAL PROVISIONS APPLICABLE TO THE CERTIFICATES

60. **FX Disruption Event/CNY FX Disruption Event/Currency Conversion Disruption Event (General Instrument Condition 14):** Not Applicable.
61. **Rounding (General Instrument Condition 24):**
- (i) Non-Default Rounding – calculation values and percentages: Not Applicable.
 - (ii) Non-Default Rounding – amounts due and payable: Not Applicable.
 - (iii) Other Rounding Convention: Not Applicable.
62. **Additional Business Centre(s):** Helsinki and TARGET.
- Non-Default Business Day: Applicable.
63. **Principal Financial Centre:** Not Applicable.
64. **Form of Certificates:** Euroclear Finland Registered Instruments.
65. **Minimum Trading Number (General Instrument Condition 5(b)):** Five Certificates (corresponding to an aggregate nominal amount of EUR 5,000).
66. **Permitted Trading Multiple (General Instrument Condition 5(b)):** One Certificate (corresponding to a nominal amount of EUR 1,000).
67. **Calculation Agent (General Instrument Condition 19):** Goldman Sachs International.

DISTRIBUTION

68. **Method of distribution:** Non-syndicated.
- (i) If syndicated, names and addresses of Managers and underwriting commitments: Not Applicable.
 - (ii) Date of Subscription Agreement: Not Applicable.
 - (iii) If non-syndicated, name and address: Goldman Sachs International, Peterborough Court, 133 Fleet

- address of Dealer: Street, London EC4A 2BB, England.
69. **Non-exempt Offer:** Not Applicable.
70. **Prohibition of Sales to EEA Retail Investors:** Not Applicable.

Signed on behalf of Goldman Sachs International:

By:

Duly authorised

OTHER INFORMATION

1. **LISTING AND ADMISSION TO TRADING**

Application will be made by the Issuer (or on its behalf) for the Certificates to be listed on the Official List and admitted to trading on the regulated market of the Luxembourg Stock Exchange with effect from, at the earliest, the Issue Date.

No assurances can be given that such application for listing and admission to trading will be granted (or, if granted, will be granted by the Issue Date).

The Issuer has no duty to maintain the listing (if any) of the Certificates on the relevant stock exchange(s) over their entire lifetime. The Certificates may be suspended from trading and/or de-listed at any time in accordance with applicable rules and regulations of the relevant stock exchange(s).
2. **LIQUIDITY ENHANCEMENT AGREEMENTS**

Not Applicable.
3. **RATINGS**

Not Applicable.
4. **INTERESTS OF NATURAL AND LEGAL PERSONS INVOLVED IN THE OFFER**

A selling commission of up to 5.00 per cent. (5.00%) of the Aggregate Nominal Amount has been paid to the distributor in respect of this offer.
5. **REASONS FOR THE OFFER, ESTIMATED NET PROCEEDS AND TOTAL EXPENSES**
 - (i) Reasons for the offer: Not Applicable.
 - (ii) Estimated net proceeds: Not Applicable.
 - (iii) Estimated total expenses: Not Applicable.
6. **PERFORMANCE AND VOLATILITY OF THE UNDERLYING ASSET**

Details of the past and further performance and volatility of each Underlying Asset may be obtained from Bloomberg and Reuters. However, past performance is not indicative of future performance.

See the section entitled "*Examples*" below for examples of the potential return on the Securities in various hypothetical scenarios.
7. **OPERATIONAL INFORMATION**

Any Clearing System(s) other than Euroclear Bank S.A./N.V. and Clearstream Banking, *société anonyme* and the relevant identification number(s): Euroclear Finland.

Delivery: Delivery against payment.

Names and addresses of additional Paying Agent(s) (if any): Not Applicable.

Operational contact(s) for Principal eq-sd-operations@gs.com.

Programme Agent:

8. TERMS AND CONDITIONS OF THE OFFER

Not Applicable.

9. UNITED STATES TAX CONSIDERATIONS

Section 871(m) Withholding Tax

The U.S. Treasury Department has issued regulations under which amounts paid or deemed paid on certain financial instruments that are treated as attributable to U.S.-source dividends could be treated, in whole or in part depending on the circumstances, as a "dividend equivalent" payment that is subject to tax at a rate of 30 per cent. (or a lower rate under an applicable treaty). We have determined that, as of the issue date of the Certificates, the Certificates will not be subject to withholding under these rules. In certain limited circumstances, however, it is possible for United States alien holders to be liable for tax under these rules with respect to a combination of transactions treated as having been entered into in connection with each other even when no withholding is required. United States alien holders should consult their tax advisor concerning these regulations, subsequent official guidance and regarding any other possible alternative characterisations of their Certificates for United States federal income tax purposes. See "*United States Tax Considerations – Dividend Equivalent Payments*" in the Base Prospectus for a more comprehensive discussion of the application of Section 871(m) to the Certificates.

10. INDEX DISCLAIMER

Not Applicable.

EXAMPLES

THE EXAMPLES PRESENTED BELOW ARE FOR ILLUSTRATIVE PURPOSES ONLY.

For the purposes of each Example:

- (i) the Nominal Amount per Certificate is EUR 1,000, the Issue Price is 100 per cent. (100%) of the Aggregate Nominal Amount, the Aggregate Nominal Amount is EUR 10,000,000 and the Calculation Amount is EUR 1,000; and
- (ii) in respect of each Asset, the Autocall Level is 100 per cent. (100%) of the Asset Initial Price of such Asset, the Coupon Barrier Level is 70 per cent. (70%) of the Asset Initial Price of such Asset, and the Barrier Level is 70 per cent. (70%) of the Asset Initial Price of such Asset.

The Coupon Value in respect of (i) the Coupon Observation Date scheduled to fall on November 15, 2019 is 0.1165, (ii) the Coupon Observation Date scheduled to fall on November 16, 2020 is 0.2330, (iii) the Coupon Observation Date scheduled to fall on November 15, 2022 is 0.4660, and (iv) the Coupon Observation Date falling on the Final Reference Date is 0.6990.

COUPON AMOUNT

Example 1 – Automatic Early Exercise and Coupon Amount: *The Reference Price in respect of each Asset for the Valuation Date scheduled to fall on November 15, 2019 is greater than or equal to 100 per cent. of its respective Asset Initial Price.*

In this Example, the Certificates will be exercised on such Valuation Date, and the Automatic Early Exercise Amount payable per Certificate (of the Nominal Amount) on the Automatic Early Exercise Date immediately following such Valuation Date will be an amount equal to the Autocall Event Amount, i.e., EUR 1,000. Additionally, a Coupon Amount per Certificate (of the Nominal Amount) will be payable on the Coupon Payment Date falling on such Automatic Early Exercise Date, and such Coupon Amount will be equal to the product of (i) the Calculation Amount, multiplied by (ii) 0.1165, i.e., EUR 116.50.

Example 2 – no Automatic Early Exercise but Coupon Amount: *The Reference Price in respect of one Asset for the Valuation Date scheduled to fall on November 16, 2020 is less than 100 per cent. of its Asset Initial Price but greater than or equal to its Coupon Barrier Level, and the Reference Price in respect of each other Asset for such Valuation Date is greater than or equal to 100 per cent. of its respective Asset Initial Price.*

In this Example, the Certificates will not be exercised on such Valuation Date. A Coupon Amount per Certificate (of the Nominal Amount) will be payable on the Coupon Payment Date immediately following such Valuation Date, and such Coupon Amount will be equal to the difference between (i) the product of (a) the Calculation Amount, multiplied by (b) 0.2330, minus (ii) the Coupon Amount (if any) per Certificate (of the Nominal Amount) previously paid on the Coupon Payment Date preceding such Valuation Date.

Example 3 – no Automatic Early Exercise and no Coupon Amount: *The Reference Price in respect of one Asset for the Valuation Date scheduled to fall on November 15, 2022 is less than its Coupon Barrier Level and the Reference Price in respect of each other Asset for such Valuation Date is greater than or equal to its respective Coupon Barrier Level.*

In this Example, the Certificates will not be exercised on such Valuation Date and no Coupon Amount will be payable on the Coupon Payment Date immediately following such Valuation Date.

AUTOMATIC EARLY EXERCISE

Example 4 – Automatic Early Exercise and Coupon Amount: *The Reference Price in respect of each Asset for the Valuation Date scheduled to fall on November 15, 2022 is greater than or equal to its respective Autocall Level.*

In this Example, the Certificates will be exercised on such Valuation Date, and the Automatic Early Exercise Amount payable per Certificate (of the Nominal Amount) on the Automatic Early Exercise Date immediately following such Valuation Date will be an amount equal to the Autocall Event Amount, i.e., EUR 1,000. Additionally, a Coupon Amount per Certificate (of the Nominal Amount) will be payable on the Coupon Payment Date falling on such Automatic Early Exercise Date, and such Coupon Amount will be equal to the *difference* between (i) the *product* of (a) the Calculation Amount, *multiplied* by (b) 0.4660, *minus* (ii) the *aggregate* of the Coupon Amounts (if any) per Certificate (of the Nominal Amount) previously paid on the Coupon Payment Dates preceding such Valuation Date.

Example 5 – no Automatic Early Exercise but Coupon Amount: *The Reference Price in respect of one Asset for the Valuation Date scheduled to fall on November 15, 2022 is less than its Autocall Level but greater than or equal to its Coupon Barrier Level, and the Reference Price in respect of each other Asset for such Valuation Date is greater than or equal to its respective Autocall Level.*

In this Example, the Certificates will not be exercised on such Valuation Date. A Coupon Amount per Certificate (of the Nominal Amount) will be payable on the Coupon Payment Date falling on such Automatic Early Exercise Date, and such Coupon Amount will be equal to the *difference* between (i) the *product* of (a) the Calculation Amount, *multiplied* by (b) 0.4660, *minus* (ii) the *aggregate* of the Coupon Amounts (if any) per Certificate (of the Nominal Amount) previously paid on the Coupon Payment Dates preceding such Valuation Date.

Example 6 – no Automatic Early Exercise and no Coupon Amount: *The Reference Price in respect of one Asset for the Valuation Date scheduled to fall on November 15, 2022 is less than its Coupon Barrier Level, and the Reference Price in respect of each other Asset for such Valuation Date is greater than or equal to its respective Autocall Level.*

In this Example, the Certificates will not be exercised on such Valuation Date and no Coupon Amount will be payable on the Coupon Payment Date immediately following such Valuation Date.

SETTLEMENT AMOUNT

Example 7 – neutral scenario and Coupon Amount: *The Certificates have not been exercised on an Applicable Date, and the Final Closing Price in respect of each Asset is 70 per cent. or more of its respective Asset Initial Price.*

In this Example, the Certificates will be exercised on the Final Reference Date and the Settlement Amount payable per Certificate (of the Nominal Amount) on the Maturity Date will be the Nominal Amount, i.e., EUR 1,000. Additionally, a Coupon Amount per Certificate (of the Nominal Amount) will be payable on the Coupon Payment Date falling on the Maturity Date, and such Coupon Amount will be equal to the *difference* between (i) the *product* of (a) the Calculation Amount, *multiplied* by (b) 0.6990, *minus* (ii) the *aggregate* of the Coupon Amounts (if any) per Certificate (of the Nominal Amount) previously paid on the Coupon Payment Dates preceding the Final Valuation Date.

Example 8 – negative scenario and no Coupon Amount: *The Certificates have not been exercised on an Applicable Date, the Final Closing Price in respect of one Asset is 69 per cent. of its Asset Initial Price and the Final Closing Price in respect of each other Asset is 70 per cent. or more of its respective Asset Initial Price.*

In this Example, the Certificates will be exercised on the Final Reference Date and the Settlement Amount

payable per Certificate (of the Nominal Amount) on the Maturity Date will be 69 per cent. of the Nominal Amount, i.e., EUR 690. No Coupon Amount will be payable on the Coupon Payment Date falling on the Maturity Date. **In this Example, an investor who purchased the Certificates at the Issue Price will sustain a substantial loss of the amount invested in the Certificates (other than any Coupon Amounts received prior to the Maturity Date, if applicable).**

Example 9 – negative scenario and no Coupon Amount: *The Certificates have not been exercised on an Applicable Date, the Final Closing Price in respect of one Asset is zero per cent. of its Asset Initial Price and the Final Closing Price in respect of each other Asset is 70 per cent. or more of its respective Asset Initial Price.*

In this Example, the Certificates will be exercised on the Final Reference Date and the Settlement Amount payable per Certificate (of the Nominal Amount) on the Maturity Date will be zero per cent. of the Nominal Amount, i.e., zero. No Coupon Amount will be payable on the Coupon Payment Date falling on the Maturity Date. **In this Example, an investor will sustain a total loss of the amount invested in the Certificates (other than any Coupon Amounts received prior to the Maturity Date, if applicable).**

ISSUE-SPECIFIC SUMMARY OF THE SECURITIES

- *Summaries are made up of disclosure requirements known as "Elements". These elements are numbered in Sections A – E (A.1 – E.7).*
- *This summary contains all the Elements required to be included in a summary for this type of security and Issuer. Because some Elements are not required to be addressed, there may be gaps in the numbering sequence of the Elements.*
- *Even though an Element may be required to be inserted in the summary because of the type of security and Issuer, it is possible that no relevant information can be given regarding the Element. In this case a short description of the Element is included in the summary with the mention of "not applicable".*

SECTION A – INTRODUCTION AND WARNINGS		
A.1	Introduction and warnings	This summary should be read as an introduction to the Base Prospectus. Any decision to invest in the Securities should be based on consideration of the Base Prospectus as a whole by the investor. Where a claim relating to the information contained in the Base Prospectus is brought before a court, the plaintiff investor might, under the national legislation of the Member States, have to bear the costs of translating the Base Prospectus before the legal proceedings are initiated. Civil liability attaches only to those persons who have tabled the summary including any translation thereof, but only if the summary is misleading, inaccurate or inconsistent when read together with the other parts of the Base Prospectus or it does not provide, when read together with the other parts of the Base Prospectus, key information in order to aid investors when considering whether to invest in such Securities.
A.2	Consents	Not applicable; no consent is given for the use of the Base Prospectus for subsequent resales of the Securities.
SECTION B – ISSUER AND GUARANTOR (IF APPLICABLE)		
B.1	Legal and commercial name of the Issuer	Goldman Sachs International ("GSI" or the "Issuer").
B.2	Domicile, legal form, legislation and country of incorporation of the Issuer	GSI is a private unlimited liability company incorporated in England and Wales. GSI mainly operates under English law. The registered office of GSI is Peterborough Court, 133 Fleet Street, London EC4A 2BB, England.
B.4b	Known trends with respect to the Issuer	GSI's prospects will be affected, potentially adversely, by developments in global, regional and national economies, including in the United Kingdom, movements and activity levels, in financial, commodities, currency and other markets, interest rate movements, political and military developments throughout the world, client activity levels and legal and regulatory developments in the United Kingdom and other countries where GSI does business.
B.5	The Issuer's group	Goldman Sachs Group UK Limited, a company incorporated under English law has a 100 per cent. shareholding in GSI. Goldman Sachs (UK) L.L.C. is established under the laws of the State of Delaware and holds 100 per cent. of the ordinary shares of Goldman Sachs Group UK Limited. The Goldman Sachs Group, Inc. is established in Delaware and has a 100 per cent. shareholding in Goldman Sachs (UK) L.L.C.

B.9	Profit forecast or estimate	Not applicable; GSI has not made any profit forecasts or estimates.																																													
B.10	Audit report qualifications	Not applicable; there are no qualifications in the audit report of GSI on its historical financial information.																																													
B.12	Selected historical key financial information of the Issuer	The following table shows selected key historical financial information in relation to GSI: <table><thead><tr><th></th><th colspan="2">As at and for the nine months ended (unaudited)</th><th colspan="2">As at and for the year ended (audited)</th></tr><tr><th>(in USD millions)</th><th>September 30, 2018</th><th>September 30, 2017</th><th>December 31, 2017</th><th>December 31, 2016</th></tr></thead><tbody><tr><td>Operating Profit</td><td>2,581</td><td>1,871</td><td>2,389</td><td>2,280</td></tr><tr><td>Profit before taxation</td><td>2,398</td><td>1,629</td><td>2,091</td><td>1,943</td></tr><tr><td>Profit for the financial period</td><td>1,797</td><td>1,216</td><td>1,557</td><td>1,456</td></tr></tbody></table> <table><thead><tr><th></th><th>As of (unaudited)</th><th colspan="2">As of (audited)</th></tr><tr><th>(in USD millions)</th><th>September 30, 2018</th><th>December 31, 2017</th><th>December 31, 2016</th></tr></thead><tbody><tr><td>Fixed Assets</td><td>303</td><td>210</td><td>140</td></tr><tr><td>Current Assets</td><td>888,429</td><td>939,863</td><td>934,129</td></tr><tr><td>Total Shareholder's funds</td><td>33,543</td><td>31,701</td><td>27,533</td></tr></tbody></table> There has been no material adverse change in the prospects of GSI since December 31, 2017. Not applicable; there has been no significant change in the financial or trading position particular to GSI subsequent to September 30, 2018.		As at and for the nine months ended (unaudited)		As at and for the year ended (audited)		(in USD millions)	September 30, 2018	September 30, 2017	December 31, 2017	December 31, 2016	Operating Profit	2,581	1,871	2,389	2,280	Profit before taxation	2,398	1,629	2,091	1,943	Profit for the financial period	1,797	1,216	1,557	1,456		As of (unaudited)	As of (audited)		(in USD millions)	September 30, 2018	December 31, 2017	December 31, 2016	Fixed Assets	303	210	140	Current Assets	888,429	939,863	934,129	Total Shareholder's funds	33,543	31,701	27,533
	As at and for the nine months ended (unaudited)		As at and for the year ended (audited)																																												
(in USD millions)	September 30, 2018	September 30, 2017	December 31, 2017	December 31, 2016																																											
Operating Profit	2,581	1,871	2,389	2,280																																											
Profit before taxation	2,398	1,629	2,091	1,943																																											
Profit for the financial period	1,797	1,216	1,557	1,456																																											
	As of (unaudited)	As of (audited)																																													
(in USD millions)	September 30, 2018	December 31, 2017	December 31, 2016																																												
Fixed Assets	303	210	140																																												
Current Assets	888,429	939,863	934,129																																												
Total Shareholder's funds	33,543	31,701	27,533																																												
B.13	Recent events material to the evaluation of the Issuer's solvency	Not applicable; there have been no recent events particular to GSI which are to a material extent relevant to the evaluation of GSI's solvency.																																													
B.14	Issuer's position in its corporate group	Please refer to Element B.5 above. GSI is part of a group of companies of which The Goldman Sachs Group, Inc. is the holding company (the "Goldman Sachs Group") and transacts with, and depends on, entities within such group accordingly.																																													
B.15	Principal activities	The principal activities of GSI consist of securities underwriting and distribution, trading of corporate debt and equity services, non-U.S. sovereign debt and mortgage securities, execution of swaps and derivative instruments, mergers and acquisitions, financial advisory services for restructurings/private placements/lease and project financings, real estate brokerage and finance, merchant banking, stock brokerage and research.																																													
B.16	Ownership and control of the Issuer	Goldman Sachs Group UK Limited, a company incorporated under English law has a 100 per cent. shareholding in GSI. Goldman Sachs (UK) L.L.C. is established under the laws of the State of Delaware and holds 100 per cent. of the ordinary shares of Goldman Sachs Group UK Limited. The Goldman Sachs Group, Inc. is established in Delaware and has a 100 per cent. shareholding in Goldman Sachs																																													

		(UK) L.L.C.
SECTION C – SECURITIES		
C.1	Type and class of Securities	Cash settled Securities comprised of Share Linked Securities, being EUR 10,000,000 Six-Year Quanto EUR Worst of Memory Phoenix Autocallable Certificates on a Share Basket, due November 29, 2024 (the "Securities"). ISIN: FI4000349279; Valoren: 41161496.
C.2	Currency	The currency of the Securities will be Euro (" EUR ").
C.5	Restrictions on the free transferability	The Securities and (if applicable) securities to be delivered upon exercise or settlement of the Securities may not be offered, sold or delivered within the United States or to U.S. persons as defined in Regulation S under the Securities Act ("Regulation S"), except pursuant to an exemption from, or in a transaction not subject to, the registration requirements of the Securities Act and applicable state securities law. Rights arising under the Securities (if applicable) will be exercisable by the holder of Securities only upon certification as to non-U.S. beneficial ownership. Further, the Securities may not be acquired by, on behalf of, or with the assets of any plans subject to ERISA or Section 4975 of the U.S. Internal Revenue Code of 1986, as amended, other than certain insurance company general accounts. Subject to the above, the Securities will be freely transferable.
C.8	Rights attached to the securities	Rights: The Securities give the right to each holder of Securities (a "Holder") to receive a potential return on the Securities (see Element C.18 below), together with certain ancillary rights such as the right to receive notice of certain determinations and events and to vote on future amendments. The terms and conditions are governed under English law provided that Finnish law will apply in respect of the title and registration of the Securities. Ranking: The Securities are direct, unsubordinated and unsecured obligations of the Issuer and rank equally with all other direct, unsubordinated and unsecured obligations of the Issuer. Limitations to rights: • Notwithstanding that the Securities are linked to the performance of the underlying assets, Holders do not have any rights in respect of the underlying asset(s). • The terms and conditions of the Securities contain provisions for calling meetings of Holders to consider matters affecting their interests generally and these provisions permit defined majorities to bind all Holders, including Holders who did not attend and vote at the relevant meeting and Holders who voted in a manner contrary to the majority. Further, in certain circumstances, the Issuer may amend the terms and conditions of the Securities, without the Holders' consent. • The terms and conditions of the Securities permit the Issuer and the Calculation Agent (as the case may be), on the occurrence of certain events and in certain circumstances, without the Holders' consent, to make adjustments to the terms and conditions of the Securities, to redeem the Securities prior to maturity, (where applicable) to postpone valuation of the underlying assets or scheduled payments under the Securities, to change the currency in which the Securities are denominated, to substitute the Issuer with another permitted entity subject to certain conditions, and to take certain other actions with regard to the Securities and the underlying assets (if any).

C.11	Admission to trading on a regulated market	Application will be made to admit the Securities to trading on the regulated market of the Luxembourg Stock Exchange.
C.15	Effect of underlying instrument on value of investment	The amount payable on the Securities will depend on the performance of the underlying assets. If the Securities are not exercised early, then the cash settlement amount payable on the maturity date will be determined in accordance with Element C.18 of this Summary. If the Securities are exercised early following an Autocall Event, the Autocall Event Amount payable on the Autocall Payment Date will be determined in accordance with Element C.18 of this Summary. The value of the Securities and whether any Coupon Amount is payable on a Coupon Payment Date will depend on the performance of the underlying assets on the Coupon Observation Date corresponding to such Coupon Payment Date.
C.16	Expiration or maturity date	Provided that an Autocall Event does not occur or the Securities are not otherwise redeemed early, the maturity date is November 29, 2024, subject to adjustment in accordance with the terms and conditions.
C.17	Settlement procedure	Settlement of the Securities shall take place through Euroclear Finland Oy. The Issuer will have discharged its payment obligations by payment to, or to the order of, the relevant clearing system in respect of the amount so paid.
C.18	Return on the Securities	The return on the Securities will derive from: - the potential payment of a Coupon Amount on a Coupon Payment Date following the occurrence of a "Coupon Payment Event" (as described below); - the potential payment of an Autocall Event Amount following redemption of the Securities prior to scheduled maturity due to the occurrence of an "Autocall Event" (as described below); - the potential payment of a Non-scheduled Early Repayment Amount upon an unscheduled early redemption of the Securities (as described below); and - if the Securities are not previously exercised, or purchased and cancelled, the payment of the Settlement Amount on the scheduled maturity date of the Securities. <u>Coupon</u> If a Coupon Payment Event has occurred on a Coupon Observation Date, then a Coupon Amount in EUR calculated in accordance with the following formula will be payable on the Coupon Payment Date immediately following such Coupon Observation Date: $(CA \times CV) - APCA$ If no Coupon Payment Event has occurred on a Coupon Observation Date, then no Coupon Amount will be payable on the Coupon Payment Date immediately following such Coupon Observation Date. Following the occurrence of an Autocall Event on an Autocall Observation Date, no further Coupon Amounts will be payable. Defined terms used above:

	• APCA: Aggregate Preceding Coupon Amounts, being the sum of each Coupon Amount paid in respect of one Security on all Coupon Payment Date(s) (if any) preceding the relevant Coupon Payment Date. • Basket: a basket comprised of each Underlying Asset. • CA: Calculation Amount, EUR 1,000. • Coupon Observation Date: each date set out in the column entitled "Coupon Observation Date" in the table below, subject to adjustment in accordance with the terms and conditions. • Coupon Payment Date: each date set out in the column entitled "Coupon Payment Date" in the table below, subject to adjustment in accordance with the terms and conditions. • Coupon Payment Event: see below. • CV: Coupon Value, being the amount in the column entitled "Coupon Value (CV)" in the same row as the relevant Coupon Observation Date set out in the table below <table><tr><th>Coupon Observation Date</th><th>Coupon Payment Date</th><th>Coupon Value (CV)</th></tr><tr><td>November 15, 2019</td><td>November 29, 2019</td><td>0.1165</td></tr><tr><td>November 16, 2020</td><td>November 30, 2020</td><td>0.2330</td></tr><tr><td>November 15, 2021</td><td>November 29, 2021</td><td>0.3495</td></tr><tr><td>November 15, 2022</td><td>November 29, 2022</td><td>0.4660</td></tr><tr><td>November 15, 2023</td><td>November 29, 2023</td><td>0.5825</td></tr><tr><td>November 15, 2024</td><td>November 29, 2024</td><td>0.6990</td></tr></table> Coupon Payment Event A "Coupon Payment Event" occurs if the Coupon Barrier Reference Value of each Underlying Asset in the Basket on a Coupon Observation Date is greater than or equal to its respective Coupon Barrier Level. Defined terms used above: • Asset Initial Price: in respect of each Underlying Asset, the Initial Closing Price of the Underlying Asset. • Coupon Barrier Level: in respect of each Underlying Asset in the Basket, 70 per cent. (70%) of the Asset Initial Price of such Underlying Asset. • Coupon Barrier Reference Value: in respect of an Underlying Asset, the Reference Price of the Underlying Asset on the relevant Coupon Observation Date. • Initial Closing Price: in respect of an Underlying Asset, the Reference Price of such Underlying Asset on November 15, 2018, subject to adjustment in accordance with the terms and conditions. • Reference Price: the closing share price of the Share for the relevant date. <u>Autocall</u> If an Autocall Event occurs on an Autocall Observation Date, then the Issuer shall exercise each Security on such Autocall Observation Date and shall pay the Autocall Event Amount corresponding to such Autocall Observation Date on the immediately following Autocall Payment Date.	Coupon Observation Date	Coupon Payment Date	Coupon Value (CV)	November 15, 2019	November 29, 2019	0.1165	November 16, 2020	November 30, 2020	0.2330	November 15, 2021	November 29, 2021	0.3495	November 15, 2022	November 29, 2022	0.4660	November 15, 2023	November 29, 2023	0.5825	November 15, 2024	November 29, 2024	0.6990
Coupon Observation Date	Coupon Payment Date	Coupon Value (CV)																				
November 15, 2019	November 29, 2019	0.1165																				
November 16, 2020	November 30, 2020	0.2330																				
November 15, 2021	November 29, 2021	0.3495																				
November 15, 2022	November 29, 2022	0.4660																				
November 15, 2023	November 29, 2023	0.5825																				
November 15, 2024	November 29, 2024	0.6990																				

	Defined terms used above: • Autocall Event: see below. • Autocall Event Amount: EUR 1,000. • Autocall Payment Date: each date set out in the column entitled "Autocall Payment Date" in the table below, in each case, subject to adjustment in accordance with the terms and conditions. • Autocall Observation Date: each date set out in the column entitled "Autocall Observation Date" in the table below, in each case, subject to adjustment in accordance with the terms and conditions. <table><tr><th>Autocall Observation Date</th><th>Autocall Payment Date</th></tr><tr><td>November 15, 2019</td><td>November 29, 2019</td></tr><tr><td>November 16, 2020</td><td>November 30, 2020</td></tr><tr><td>November 15, 2021</td><td>November 29, 2021</td></tr><tr><td>November 15, 2022</td><td>November 29, 2022</td></tr><tr><td>November 15, 2023</td><td>November 29, 2023</td></tr></table> Autocall Event An "Autocall Event" occurs if the Autocall Reference Value of each Underlying Asset in the Basket on any Autocall Observation Date is greater than or equal to the Autocall Level for such Autocall Observation Date. Defined terms used above: • Autocall Level: in respect of each Underlying Asset, 100 per cent. (100%) of the Asset Initial Price of such Underlying Asset. • Autocall Reference Value: in respect of an Underlying Asset, the Reference Price of the Underlying Asset on the relevant Autocall Observation Date. Non-scheduled Early Repayment Amount Unscheduled early redemption: The Securities may be redeemed prior to the scheduled maturity (i) at the Issuer's option (a) if the Issuer determines a change in applicable law has the effect that performance by the Issuer or its affiliates under the Securities or hedging transactions relating to the Securities has become (or there is a substantial likelihood in the immediate future that it will become) unlawful or impracticable (in whole or in part), (b) where applicable, if the Calculation Agent determines that certain additional disruption events or adjustment events as provided in the terms and conditions of the Securities have occurred in relation to the underlying assets or (ii) upon notice by a Holder declaring such Securities to be immediately repayable due to the occurrence of an event of default which is continuing. In such case, the Non-scheduled Early Repayment Amount payable on such unscheduled early redemption shall be, for each Security, an amount representing the fair market value of the Security taking into account all relevant factors less all costs incurred by the Issuer or any of its affiliates in connection with such early redemption, including those related to unwinding of any underlying and/or related hedging and funding arrangement. The Non-scheduled Early Repayment Amount may be less than your initial investment and therefore you may lose some or all of your investment on an unscheduled early redemption.	Autocall Observation Date	Autocall Payment Date	November 15, 2019	November 29, 2019	November 16, 2020	November 30, 2020	November 15, 2021	November 29, 2021	November 15, 2022	November 29, 2022	November 15, 2023	November 29, 2023
Autocall Observation Date	Autocall Payment Date												
November 15, 2019	November 29, 2019												
November 16, 2020	November 30, 2020												
November 15, 2021	November 29, 2021												
November 15, 2022	November 29, 2022												
November 15, 2023	November 29, 2023												

		<table><tr><th>Asset</th><th></th><th>page</th><th>screen</th><th></th></tr><tr><td>The ordinary shares of Nokia Oyj</td><td>FI0009000681</td><td>NOKIA FH <Equity></td><td>NOKIA.HE</td><td>NASDAQ OMX Helsinki Stock Exchange</td></tr><tr><td>The ordinary shares of Telia Company AB</td><td>SE0000667925</td><td>TELIA SS <Equity></td><td>TELIA.ST</td><td>NASDAQ Stockholm Stock Exchange</td></tr><tr><td colspan="5"> Share: the ordinary share set forth in the table above in the column entitled "Underlying Asset". </td></tr></table>	Asset		page	screen		The ordinary shares of Nokia Oyj	FI0009000681	NOKIA FH <Equity>	NOKIA.HE	NASDAQ OMX Helsinki Stock Exchange	The ordinary shares of Telia Company AB	SE0000667925	TELIA SS <Equity>	TELIA.ST	NASDAQ Stockholm Stock Exchange	Share: the ordinary share set forth in the table above in the column entitled "Underlying Asset".				
Asset		page	screen																			
The ordinary shares of Nokia Oyj	FI0009000681	NOKIA FH <Equity>	NOKIA.HE	NASDAQ OMX Helsinki Stock Exchange																		
The ordinary shares of Telia Company AB	SE0000667925	TELIA SS <Equity>	TELIA.ST	NASDAQ Stockholm Stock Exchange																		
Share: the ordinary share set forth in the table above in the column entitled "Underlying Asset".																						
SECTION D – RISKS																						
D.2	Key risks that are specific to the Issuer	The payment of any amount due on the Securities is subject to our credit risk. The Securities are our unsecured obligations. The Securities are not bank deposits and are not insured or guaranteed by the UK Financial Services Compensation Scheme or any other government or governmental or private agency, or deposit protection scheme in any jurisdiction. The value of and return on your securities will be subject to our credit risk and to changes in the market's view of our creditworthiness. References in Element B.12 above to the "prospects" and "financial or trading position" of the Issuer, are specifically to the Issuer's ability to meet its full payment obligations under the Securities in a timely manner. Material information about the Issuer's financial condition and prospects is included in GSI's annual and interim reports. You should be aware, however, that each of the key risks highlighted below could have a material adverse effect on the Issuer's businesses, operations, financial and trading position and prospects, which, in turn, could have a material adverse effect on the return investors receive on the Securities. The Issuer is subject to a number of key risks: - GSI's businesses have been and may continue to be adversely affected by conditions in the global financial markets and economic conditions generally. - GSI's businesses and those of its clients are subject to extensive and pervasive regulation around the world. - GSI's businesses have been and may be adversely affected by declining asset values. This is particularly true for those businesses in which it has net "long" positions, receives fees based on the value of assets managed, or receives or posts collateral. - GSI's businesses have been and may be adversely affected by disruptions in the credit markets, including reduced access to credit and higher costs of obtaining credit. - GSI's investment banking, client execution and investment management businesses have been adversely affected and may continue to be adversely affected by market uncertainty or lack of confidence among investors and CEOs due to general declines in economic activity and other unfavourable economic, geopolitical or market conditions. - GSI's investment management business may be affected by the poor investment performance of its investment products. - GSI may incur losses as a result of ineffective risk management processes and strategies. - GSI's liquidity, profitability and businesses may be adversely affected by an inability to access the debt capital markets or to sell assets or by a reduction in																				

		its credit ratings or by an increase in its credit spreads. • A failure to appropriately identify and address potential conflicts of interest could adversely affect GSI's businesses. • A failure in GSI's operational systems or infrastructure, or those of third parties, as well as human error, could impair GSI's liquidity, disrupt GSI's businesses, result in the disclosure of confidential information, damage GSI's reputation and cause losses. • A failure to protect GSI's computer systems, networks and information, and GSI's clients' information, against cyber attacks and similar threats could impair GSI's ability to conduct GSI's businesses, result in the disclosure, theft or destruction of confidential information, damage GSI's reputation and cause losses. • GSI's businesses, profitability and liquidity may be adversely affected by deterioration in the credit quality of, or defaults by, third parties who owe GSI money, securities or other assets or whose securities or obligations GSI holds. • Concentration of risk increases the potential for significant losses in GSI's market-making, underwriting, investing and lending activities. • The financial services industry is both highly competitive and interrelated. • GSI faces enhanced risks as new business initiatives lead it to transact with a broader array of clients and counterparties and exposes it to new asset classes and new markets. • Derivative transactions and delayed settlements may expose GSI to unexpected risk and potential losses. • GSI's businesses may be adversely affected if GSI is unable to hire and retain qualified employees. • GSI may be adversely affected by increased governmental and regulatory scrutiny or negative publicity. • Substantial legal liability or significant regulatory action against GSI could have material adverse financial effects or cause significant reputational harm to GSI, which in turn could seriously harm GSI's business prospects. • The growth of electronic trading and the introduction of new trading technology may adversely affect GSI's business and may increase competition. • GSI's commodities activities, particularly its power generation interests and physical commodities activities, subject GSI to extensive regulation potential catastrophic events and environmental, reputational and other risks that may expose it to significant liabilities and costs. • In conducting its businesses around the world, GSI is subject to political, economic, legal, operational and other risks that are inherent in operating in many countries. • GSI may incur losses as a result of unforeseen or catastrophic events, including the emergence of a pandemic, terrorist attacks, extreme weather events or other natural disasters. • Favourable or simply less adverse developments or market conditions involving industries or markets in a business where GSI has a lower concentration of clients in such industry or market may result in GSI underperforming relative to a similar business of a competitor that has a higher concentration of clients in such industry or market. For example, GSI has a smaller corporate client base in its market-making businesses than many of its peers and therefore GSI's competitors may benefit more from increased activity by corporate clients.
--	--	--

		Certain of GSI's businesses and its funding may be adversely affected by changes in the reference rates, currencies, indexes, baskets, exchange-traded funds or other financial metrics to which the products offered by GSI or funding raised by GSI are linked.
D.6	Key risks that are specific to the Securities	Your capital is at risk. Depending on the performance of the underlying asset(s), you may lose some or all of your investment. - You could also lose some or all of your investment in the Securities where: - We (as Issuer) fail or are otherwise unable to meet our payment obligations; - You do not hold your Securities to maturity and the secondary sale price you receive is less than the original purchase price; or - Your Securities are redeemed early due to an unexpected event and the amount you receive is less than the original purchase price. - The estimated value of your Securities (as determined by reference to pricing models used by us) at the time the terms and conditions of your Securities are set on the trade date, will be less than the original issue price of your Securities. - Your Securities may not have an active trading market, and you may be unable to dispose of them. - You will be required to make your investment decision based on the indicative amounts or indicative range rather than the actual amounts, levels, percentages, prices, rates or values (as applicable), which will only be fixed or determined at the end of the offer period after their investment decision is made but will apply to the Securities once issued. - We give no assurance that application for listing and admission to trading will be granted (or, if granted, will be granted by the issue date) or that an active trading market in the Securities will develop. We may discontinue any such listing at any time. - The potential for the value of the Securities to increase is limited as the performance of the underlying asset(s) to which the Securities are linked is capped. - The "worst-of" feature means that you will be exposed to the performance of each underlying asset and, in particular, to the underlying asset which has the worst performance. Risks associated with Securities linked to underlying asset(s): - The value and return on the Securities depends on the performance of such underlying asset(s), which may be subject to unpredictable change over time. - Past performance of an underlying asset is not indicative of future performance. - You will not have any rights of ownership in the underlying asset(s), and our obligations under the Securities to you are not secured by any assets. - Following a disruption event, the valuation of the underlying asset(s) may be postponed and/or valued by us (as Calculation Agent) in our discretion. - Following the occurrence of certain extraordinary events in relation to the underlying asset(s) or in relation to index linked securities, following the occurrence of an index adjustment event, depending on the terms and conditions of the particular Securities, amongst other potential consequences, the terms and conditions of your Securities may be adjusted, the underlying asset may be substituted, or the Securities may be redeemed early at the non-scheduled early repayment amount. Such amount may be less than your initial

		investment and you could lose some or all of your investment. • The performance of shares is dependent upon many unpredictable factors. • You may receive a lower return on the Securities than you would have received from investing in the shares directly because the price of the shares may not include the value of dividends. • The issuer of a share may take any actions in respect of a share without regard to your interests as Holders of the Securities, and any of these actions could negatively affect the value of and return on the Securities. • A small basket will generally be more vulnerable to changes in the value of the underlying assets and a change in composition of a basket may have an adverse effect on basket performance. • A high correlation of basket components may have a significant effect on amounts payable on the Securities and the negative performance of a single basket component may outweigh a positive performance of one or more other basket components and may have an impact on the return on the Securities. • Your Securities may be adjusted or redeemed prior to maturity due to a change in law. Any such adjustment may have a negative effect on the value of and return on your Securities; the amount you receive following an early redemption may be less than your initial investment and you could lose some or all of your investment. • The Issuer of your Securities may be substituted with another company. • We may amend the terms and conditions of your Securities in certain circumstances without your consent.
SECTION E – THE OFFER		
E.2b	Reasons for the offer and use of proceeds	The net proceeds of the offer will be used in the general business of the Issuer.
E.3	Terms and conditions of the offer	Not Applicable.
E.4	Interests material to the issue/offer	Save as disclosed in Element E.7 below, so far as the Issuer is aware, no person involved in the issue of the Securities has an interest material to the offer, including conflicting interests.
E.7	Estimated expenses	The Issue Price of 100 per cent. (100%) of the Aggregate Nominal Amount includes a selling commission of up to 5.00 per cent. (5.00%) of the Aggregate Nominal Amount which has been paid by the Issuer. Other than such selling commission, there are no estimated expenses charged to investors.

LIIKKEESEENLASKUKOHTAINEN TIIVISTELMÄ

- Tiivistelmät koostuvat julkistamisvaatimuksista, joita kutsutaan "osatekijöiksi". Nämä osatekijät on numeroitu osissa A–E (A.1–E.7).
- Tämä tiivistelmä sisältää kaikki tämäntyyppisen arvopaperin ja liikkeeseenlaskijan (Issuer) tiivistelmältä vaadittavat osatekijät. Koska jotkin osatekijät eivät ole pakollisia, osatekijöiden numeroinnista saattaa puuttua joitakin numeroita.
- Vaikka jokin osatekijä olisi pakollinen tietyn arvopaperi- ja liikkeeseenlaskijatyypin kohdalla, sitä ei välttämättä voida antaa merkityksellisiä tietoja. Tällaisessa tapauksessa tiivistelmässä on esitetty osatekijän lyhyt kuvaus ja maininta "ei sovellu".

OSA A – JOHDANTO JA VAROITUKSET		
A.1	Johdanto ja varoitukset	Tämä tiivistelmä on luettava ohjelmaesitteen (Base Prospectus) johdantona. Sijoittajan on arvopapereihin liittyvää sijoituspäätöstä tehdessään otettava huomioon ohjelmaesite kokonaisuudessaan. Jos tämän ohjelmaesitteen sisältämiin tietoihin liittyvä kanne tulee käsiteltäväksi tuomioistuimessa, kanteen nostanut sijoittaja saattaa Euroopan unionin jäsenmaiden kansallisen lainsäädännön mukaan olla velvollinen käännättämään ohjelmaesitteen omalla kustannuksellaan ennen tuomioistuinkäsittelyn alkua. Siviilioikeudellinen vastuu on yksinomaan henkilöillä, jotka ovat julkistaneet tiivistelmän (sen käännös mukaan luettuna), mutta vain siinä tapauksessa, että tiivistelmä on harhaanjohtava, epätarkka tai epä johdonmukainen ohjelmaesitteen muihin osiin verrattuna tai että se ei yhdessä ohjelmaesitteen muiden osien kanssa anna keskeisiä tietoja, jotka auttavat arvopapereihin sijoittamista harkitsevia henkilöitä.
A.2	Suostumukset	Ei sovellu. Suostumusta siihen, että ohjelmaesitettä käytetään arvopaperien jälleenmyynnin yhteydessä, ei ole annettu.
OSA B – LIIKKEESEENLASKIJA JA TAKAAJA (TAPAUKOKOHTAISESTI)		
B.1	Liikkeeseen-laskijan virallinen nimi ja kaupallinen nimi	Goldman Sachs International ("GSI" tai "Issuer").
B.2	Liikkeeseen-laskijan kotipaikka, yhtiömuoto, liikkeeseenlaskijaan sovellettava lainsäädäntö ja perustamismaa	GSI on Englannin ja Walesin lain mukaan perustettu yksityinen rajoittamattoman vastuun yhtiö (private unlimited liability company). GSI toimii pääasiallisesti Englannin lain alaisena. GSI:n rekisteröity pääkonttori sijaitsee Englannissa osoitteessa Peterborough Court, 133 Fleet Street, Lontoo EC4A 2BB.
B.4b	Liikkeeseen-laskijaan liittyviä tiedossa olevia kehityssuuntia	GSI:n tulevaisuudennäkymiin saattavat vaikuttaa haitallisesti globaalien, alueellisten ja kansallisten taloustilanteiden kehitys Iso-Britannia mukaan lukien, rahoitus-, hyödyke-, valuutta- ja muiden markkinoiden liikkeet ja tasot, korkotason vaihtelut, maailmanlaajuinen poliittinen ja sotilaallinen kehitys, asiakkaiden aktiivisuuden taso sekä lainsäädännön ja sääntelyn kehitys Isossa-Britanniassa ja muissa maissa, joissa GSI harjoittaa liiketoimintaa.
B.5	Liikkeeseen-laskijan konserni	Englannin lain mukaan perustettu Goldman Sachs Group UK Limited -yhtiö omistaa 100 prosenttia GSI:n osakkeista. Goldman Sachs (UK) L.L.C. on perustettu Delawaren osavaltion lain mukaan, ja sillä on 100 prosentin omistusosuus Goldman Sachs Group UK Limited yhtiössä. The Goldman Sachs Group, Inc. on perustettu Delawaressa, ja se omistaa 100 prosenttia Goldman

		Sachs (UK) L.L.C.-yhtiön osakkeista.
--	--	--------------------------------------

B.9	Voittoennuste tai -arvio	Ei sovellu. GSI ei ole antanut voittoennusteita tai -arvioita.																																													
B.10	Huomautukset tilintarkastuskertomuksessa	Ei sovellu. GSI:n päättäneen tilikauden tilintarkastuskertomuksessa ei ollut huomautuksia.																																													
B.12	Liikkeeseen-laskijan valikoituja taloudellisia tunnuslukuja päättäneiltä tilikausilta	Seuraavassa taulukossa esitetään GSI:n valikoituja taloudellisia tunnuslukuja päättäneiltä tilikausilta. <table><thead><tr><th></th><th colspan="2">Yhdeksän kuukautta (tilintarkastamaton)</th><th colspan="2">Tilikausi (tilintarkastettu)</th></tr><tr><th><i>(miljoonaa USD)</i></th><th>30.9.2018</th><th>30.9.2017</th><th>31.12.2017</th><th>31.12.2016</th></tr></thead><tbody><tr><td>Liikevoitto</td><td>2 581</td><td>1 871</td><td>2 389</td><td>2 280</td></tr><tr><td>Tulos ennen veroja</td><td>2 398</td><td>1 629</td><td>2 091</td><td>1 943</td></tr><tr><td>Tilikauden tulos</td><td>1 797</td><td>1 216</td><td>1 557</td><td>1 456</td></tr></tbody></table> <table><thead><tr><th></th><th>(tilintarkastamaton)</th><th colspan="2">(tilintarkastettu)</th></tr><tr><th><i>(miljoonaa USD)</i></th><th>30.9.2018</th><th>31.12.2017</th><th>31.12.2016</th></tr></thead><tbody><tr><td>Käyttöomaisuus</td><td>303</td><td>210</td><td>140</td></tr><tr><td>Vaihto-omaisuus</td><td>888 429</td><td>939 863</td><td>934 129</td></tr><tr><td>Oma pääoma</td><td>33 543</td><td>31 701</td><td>27 533</td></tr></tbody></table> GSI:n tulevaisuudennäkymissä ei ole tapahtunut olennaista haitallista muutosta 31.12.2017 jälkeen. Ei sovellu. GSI:n taloudellisessa tai liiketoiminnallisessa asemassa ei ole tapahtunut merkittävää muutosta 30.9.2018 jälkeen.		Yhdeksän kuukautta (tilintarkastamaton)		Tilikausi (tilintarkastettu)		<i>(miljoonaa USD)</i>	30.9.2018	30.9.2017	31.12.2017	31.12.2016	Liikevoitto	2 581	1 871	2 389	2 280	Tulos ennen veroja	2 398	1 629	2 091	1 943	Tilikauden tulos	1 797	1 216	1 557	1 456		(tilintarkastamaton)	(tilintarkastettu)		<i>(miljoonaa USD)</i>	30.9.2018	31.12.2017	31.12.2016	Käyttöomaisuus	303	210	140	Vaihto-omaisuus	888 429	939 863	934 129	Oma pääoma	33 543	31 701	27 533
	Yhdeksän kuukautta (tilintarkastamaton)		Tilikausi (tilintarkastettu)																																												
<i>(miljoonaa USD)</i>	30.9.2018	30.9.2017	31.12.2017	31.12.2016																																											
Liikevoitto	2 581	1 871	2 389	2 280																																											
Tulos ennen veroja	2 398	1 629	2 091	1 943																																											
Tilikauden tulos	1 797	1 216	1 557	1 456																																											
	(tilintarkastamaton)	(tilintarkastettu)																																													
<i>(miljoonaa USD)</i>	30.9.2018	31.12.2017	31.12.2016																																												
Käyttöomaisuus	303	210	140																																												
Vaihto-omaisuus	888 429	939 863	934 129																																												
Oma pääoma	33 543	31 701	27 533																																												
B.13	Viimeaikaiset tapahtumat, jotka vaikuttavat olennaisesti liikkeeseen-laskijan maksukyvyn arviointiin	Ei sovellu. Viime aikoina ei ole esiintynyt GSI:hin liittyviä tapahtumia, jotka vaikuttaisivat olennaisesti GSI:n maksukyvyn arviointiin.																																													
B.14	Liikkeeseen-laskijan asema konsernissa	Katso edellä esitetty osatekijä B.5. GSI kuuluu konserniin, jonka holdingyhtiö on The Goldman Sachs Group, Inc. ("Goldman Sachs Group"), ja sen transaktiot ja riippuvuus muista konserniin kuuluvista yhtiöistä määräytyvät tämän seikan mukaan.																																													
B.15	Pääasiallinen toiminta	GSI:n pääasiallinen toiminta on arvopaperitransaktioiden järjestely, yritysten velkakirjojen ja osakkeiden sekä muiden kuin yhdysvaltalaisen valtionvelkakirjojen ja asuntolaina-arvopaperien kaupankäyntipalvelut, swap-sopimusten ja johdannaisinstrumenttien toteuttaminen, fuusioiden ja																																													

		yrityskauppojen järjestäminen, uudelleenjärjestelyihin/suunnattuihin anteihin/rahoitusleasingiin ja projektirahoitukseen liittyvät rahoitusneuvontapalvelut, kiinteistövälitys ja -rahoitus, investointipankkitoiminta, arvopaperivälitys ja tutkimus.
B.16	Liikkeeseen-laskijan omistus ja hallinta	Englannin lain mukaan perustettu Goldman Sachs Group UK Limited -yhtiö omistaa 100 prosenttia GSI:n osakkeista. Goldman Sachs (UK) L.L.C. on perustettu Delawaren osavaltion lain mukaan, ja sillä on 100 prosentin omistusosuus Goldman Sachs Group UK Limited yhtiössä. The Goldman Sachs Group, Inc. on perustettu Delawaressa, ja se omistaa 100 prosenttia Goldman Sachs (UK) L.L.C. yhtiön osakkeista.
OSA C – ARVOPAPERIT		
C.1	Arvopaperien tyyppi ja luokka	10 000 000 euron suuruinen erä käteisselvitetäviä Autocall -arvopapereita, jotka muodostuvat osakekorin osakesidonnaisista arvopapereista (Share Linked Securities) kuuden vuoden juoksujalla ja jotka erääntyvät 29.11.2024 (up to EUR 10,000,000 Six-Year Quanto EUR Worst of Memory Phoenix Autocallable Certificates on a Share Basket, due November 29, 2024 (”arvopaperit” , Securities)). ISIN: FI4000349279; Valoren: 41161496.
C.2	Valuutta	Arvopaperien valuutta on euro (”EUR”).
C.5	Arvopaperien vapaan vaihtokelpoisuuden rajoitukset	Tässä ohjelmaesitteessä tarkoitettuja arvopapereita ja (tapauskohtaisesti) tässä ohjelmaesitteessä tarkoitettujen arvopaperien toteuttamisen tai selvityksen yhteydessä luovutettavia arvopapereita ei saa Yhdysvaltain arvopaperilain Regulation S mukaan tarjota, myydä tai luovuttaa Yhdysvalloissa tai yhdysvaltalaisille henkilöille muutoin kuin transaktioissa, jotka on vapautettu arvopaperilain ja sovellettavien liittovaltion arvopaperilakien rekisteröintivaatimuksista tai johon kyseisiä lakeja ei sovelleta. Arvopapereista johtuvat oikeudet (jos soveltuu) ovat toteutettavissa arvopaperinhaltijan toimesta vain tämän todistaessa, että arvopaperien tosiasiallinen edunsaaja ei ole yhdysvaltalainen henkilö. Lisäksi arvopapereiden ostaminen saattaa olla kiellettyä Yhdysvaltain työeläkelain (ERISA) tai Yhdysvaltain verolain (U.S. Internal Revenue Code of 1986, muutettuna) kohdan 4975 tarkoittamissa järjestelyissä, niiden lukuun tai niiden varoilla, lukuun ottamatta tiettyjä vakuutusyhtiöiden vakuutusmaksutilejä. Jos edellä mainitusta ei muuta johdu, arvopaperit ovat vapaasti vaihdettavissa.
C.8	Arvopapereihin liittyvät oikeudet	Oikeudet: Arvopaperit antavat kullekin arvopaperien haltijalle (”arvopaperien haltija” , Holder) oikeuden saada mahdollinen arvopaperien perusteella syntyvä tuotto (katso osatekijä C.18 alla) sekä tietyt lisäoikeudet, kuten oikeuden saada ilmoitus tietyistä päätöksistä ja tapahtumista sekä oikeuden äänestää tulevista muutoksista. Arvopaperien ehtoihin sovelletaan Englannin lakia ja Suomen lakia arvopaperien omistusoikeuden ja rekisteröinnin osalta. Etuoikeusasema: Arvopaperit ovat liikkeeseenlaskijan suoria ja vakuudettomia velvoitteita, jotka eivät ole takasijaisia, jotka ovat maksunsaantijärjestyksessä samassa asemassa kaikkiin muihin liikkeeseenlaskijan suoriin ja vakuudettomiin velvoitteisiin, jotka eivät ole takasijaisia, nähden. Oikeuksien rajoitus: - Vaikka arvopaperit ovat sidoksissa kohde-etuksien kehitykseen, arvopaperien haltijoilla ei ole mitään oikeuksia kohde-etuuden tai kohde-etuksien osalta. - Arvopaperien ehdot sisältävät määräyksiä arvopaperien haltijoiden koollekutsumisesta heidän etuihinsa vaikuttavien seikkojen yleiseksi

		käsittämiseksi, ja kyseisten määräysten mukaan tällaisessa kokouksessa asianmukaisella enemmistöllä tehty päätös sitoo kaikkia arvopaperien haltijoita, myös niitä, jotka eivät osallistuneet kokoukseen tai äänestivät kyseistä päätöstä vastaan. Lisäksi liikkeeseenlaskija voi tietyissä tilanteissa muuttaa arvopaperien ehtoja ilman arvopaperien haltijoiden suostumusta. Arvopaperien ehtojen mukaan liikkeeseenlaskijalla ja laskenta-asiamiehellä (tapauksen mukaan) on oikeus tietyissä tilanteissa ilman arvopaperien haltijoiden suostumusta muuttaa arvopaperien ehtoja, lunastaa arvopaperit ennen niiden erääntymispäivää (soveltuvissa tapauksissa), viivästyttää arvopapereihin liittyviä kohde-etuuksien arvostusta tai säännöllisiä maksuja, muuttaa arvopaperien nimellisarvoa, vaihtaa liikkeeseenlaskijaksi jokin toinen tietyt ehdot täyttävä hyväksyttävä yhteisö sekä toteuttaa mahdollisia muita arvopapereihin ja kohde-etuuksiin liittyviä toimia.
C.11	Kaupankäynnin kohteeksi ottaminen säännellyllä markkinalla	Arvopaperien ottamista kaupankäynnin kohteeksi Luxembourg Stock Exchange -pörssin säännellyllä markkinalla on tarkoitus hakea.
C.15	Kohde-etuus-instrumentin vaikutus sijoituksen arvoon	Arvopaperien perusteella maksettava määrä riippuu kohde-etuuksien kehityksestä. Jos arvopapereita ei toteuteta ennen erääntymispäivää, erääntymispäivänä maksettava käteisselvitysmäärä määritetään tämän tiivistelmän osatekijän C.18 mukaan. Jos arvopaperit toteutetaan ennen aikaisesta Autocall-tapahtuman (Autocall Event) jälkeen, Autocall-maksupäivänä (Autocall Payment Date) maksettava Autocall-tapahtuman määrä (Autocall Event Amount) määritetään tämän tiivistelmän osatekijän C.18 mukaan. Arvopaperien arvo ja se maksetaanko kuponkikoron maksupäivänä (Coupon Payment Date) mahdollista kuponkikorkomäärää (Coupon Amount) riippuvat kohde-etuuksien kehityksestä kyseistä kuponkikoron maksupäivää vastaavana kuponkikoron tarkastelupäivänä (Coupon Observation Date).
C.16	Päättymispäivä tai erääntymispäivä	Mikäli Autocall-tapahtumaa ei esiinny tai arvopapereita ei muutoin lunasteta ennen aikaisesta, erääntymispäivä on 29.11.2024, mikäli ehtojen määräyksistä ei muuta johdu.
C.17	Selvitys-menettely	Arvopaperien selvittäjänä toimii Euroclear Finland Oy. Liikkeeseenlaskijan maksuvelvoite katsotaan suoritetuksi, kun liikkeeseenlaskija on maksanut asianmukaisen maksun kyseiselle arvopaperien selvittäjälle tai suorittanut maksun arvopaperin selvittäjän määräyksestä.
C.18	Arvopaperien tuotto	Arvopaperien tuotto tulee seuraavista maksuista: - mahdollinen kuponkikorkomäärän (Coupon Amount) maksu ”kuponkikoron maksutapahtuman” (Coupon Payment Event) esiintymistä seuraavana kuponkikoron maksupäivänä (Coupon Payment Date) (kuvattu jäljempänä); - mahdollinen Autocall-tapahtuman määrän (Autocall Event Amount) maksu arvopaperien lunastuksen jälkeen ennen säännöllistä erääntymistä ”Autocall-tapahtuman” (kuvattu jäljempänä) esiintymisen seurauksena; - mahdollinen epätavanomaisen ennen aikaisen takaisinmaksun määrän (Non-scheduled Early Repayment Amount) maksu arvopaperien epätavanomaisen ennen aikaisen lunastuksen yhteydessä (kuvattu

		jäljempänä); ja • jos arvopapereita ei ole toteutettu aiemmin tai ostettu ja peruttu, selvitysmäärän (Settlement Amount) maksu arvopaperien säännöllisenä erääntymispäivänä. <u>Kuponkikorko</u> Jos kuponkikoron maksutapahtuma (Coupon Payment Event) on esiintynyt kuponkikoron tarkastelupäivänä (Coupon Observation Date), tällöin euromääräinen kuponkikorkomäärä alla olevan kaavan mukaisesti laskettuna maksetaan kyseistä kuponkikoron tarkastelupäivää välittömästi seuraavana kuponkikoron maksupäivänä (Coupon Payment Date): $(CA \times CV) - APCA$ Jos kuponkikoron maksutapahtumaa (Coupon Payment Event) ei ole esiintynyt kuponkikoron tarkastelupäivänä (Coupon Observation Date), tällöin kuponkikorkomäärää ei makseta kyseistä kuponkikoron tarkastelupäivää välittömästi seuraavana kuponkikoron maksupäivänä (Coupon Payment Date). Autocall-tapahtuman (Autocall Event) esiintyessä Autocall-tarkastelupäivänä (Autocall Observation Date) ei ylimääräisiä kuponkikorkomääriä makseta. Termien määritelmät: • APCA: Aggregate Preceding Coupon Amounts (edeltävien kuponkikorkojen kokonaismäärä), joka on kunkin yhden arvopaperin osalta kaikkina kyseistä kuponkikoron maksupäivää edeltävinä kuponkikoron maksupäivänä/päivinä (jos niitä on) maksettavan kuponkikorkomäärän summa. • Basket (kori): kori, joka koostuu jokaisesta kohde-etuudesta. • CA: Calculation Amount (laskentamäärä) 1 000 EUR. • Coupon Observation Date (kuponkikoron tarkastelupäivä): kukin alla olevassa taulukossa ”Kuponkikoron tarkastelupäivä” -sarakeessa esitetty päivä, mikäli ehtojen määräyksistä ei muuta johdu. • Coupon Payment Date (kuponkikoron maksupäivä): kukin alla olevassa taulukossa ”Kuponkikoron maksupäivä” -sarakeessa esitetty päivä, mikäli ehtojen määräyksistä ei muuta johdu. • Coupon Payment Event (kuponkikoron maksutapahtuma): katso alla. • CV: Coupon Value (kuponkikoron arvo) on alla olevassa taulukossa ”Kuponkikoron arvo (CV)” -sarakeessa samalla rivillä kuin kyseinen kuponkikoron tarkastelupäivä (Coupon Observation Date) esitetty määrä. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kuponkikoron tarkastelupäivä</th><th>Kuponkikoron maksupäivä</th><th>Kuponkikoron arvo (CV)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15.11.2019</td><td>29.11.2019</td><td>0,1165</td></tr> <tr> <td>16.11.2020</td><td>30.11.2020</td><td>0,2330</td></tr> <tr> <td>15.11.2021</td><td>29.11.2021</td><td>0,3495</td></tr> <tr> <td>15.11.2022</td><td>29.11.2022</td><td>0,4660</td></tr> <tr> <td>15.11.2023</td><td>29.11.2023</td><td>0,5825</td></tr> </tbody> </table>	Kuponkikoron tarkastelupäivä	Kuponkikoron maksupäivä	Kuponkikoron arvo (CV)	15.11.2019	29.11.2019	0,1165	16.11.2020	30.11.2020	0,2330	15.11.2021	29.11.2021	0,3495	15.11.2022	29.11.2022	0,4660	15.11.2023	29.11.2023	0,5825
Kuponkikoron tarkastelupäivä	Kuponkikoron maksupäivä	Kuponkikoron arvo (CV)																		
15.11.2019	29.11.2019	0,1165																		
16.11.2020	30.11.2020	0,2330																		
15.11.2021	29.11.2021	0,3495																		
15.11.2022	29.11.2022	0,4660																		
15.11.2023	29.11.2023	0,5825																		

		15.11.2024	29.11.2024	0,6990												
Kuponkikoron maksutapahtuma “Kuponkikoron maksutapahtuma” (Coupon Payment Event) esiintyy, jos kunkin korissa olevan kohde-etuuden (Underlying Asset) kuponkikoron rajaviitearvo (Coupon Barrier Reference Value) kuponkikoron tarkastelupäivänä (Coupon Observation Date) on suurempi tai yhtä suuri kuin sen kyseinen kuponkikoron rajataso (Coupon Barrier Level). Termien määritelmät: • Asset Initial Price (alustava kohde-etuusvaran hinta): kunkin kohde-etuuden (Underlying Asset) osalta kohde-etuuden alustava päätöshinta. • Coupon Barrier Level (kuponkikoron rajataso): kunkin korin kohde-etuuden osalta 70 prosenttia (70 %) kyseisen kohde-etuuden alustavasta kohde-etuusvaran hinnasta. • Coupon Barrier Reference Value (kuponkikorkorajan viitearvo): kohde-etuuden osalta kohde-etuuden viitehinta asiaankuuluvana kuponkikoron tarkastelupäivänä (Coupon Observation Date). • Initial Closing Price (alustava päätöshinta): kohde-etuuden osalta kyseisen kohde-etuuden viitehinta 15.11.2018, mikäli ehtojen määräyksistä ei muuta johdu. • Reference Price (viitehinta): osakkeen kyseisen päivän päätöshinta.																
Autocall • Jos Autocall-tapahtuma (Autocall Event) esiintyy Autocall-tarkastelupäivänä (Autocall Observation Date), niin liikkeeseenlaskija toteuttaa kunkin arvopaperin kyseisenä Autocall-tarkastelupäivänä ja maksaa kyseistä Autocall-tarkastelupäivää vastaavan Autocall-tapahtuman määrän (Autocall Event Amount) välittömästi seuraavana Autocall-maksupäivänä (Autocall Payment Date). Termien määritelmät: • Autocall Event (Autocall-tapahtuma): katso alla. • Autocall Event Amount (Autocall-tapahtuman määrä): EUR 1 000. • Autocall Payment Date (Autocall-maksupäivä): kukin alla olevassa taulukossa ”Autocall-maksupäivä”-sarakeessa esitetty päivä, mikäli ehtojen määräyksistä ei kussakin tapauksessa muuta johdu. • Autocall Observation Date (Autocall-tarkastelupäivä): kukin alla olevassa taulukossa ”Autocall-tarkastelupäivä”-sarakeessa esitetty päivä, mikäli ehtojen määräyksistä ei kussakin tapauksessa muuta johdu.																
<table><tr><th>Autocall-tarkastelupäivä</th><th>Autocall-maksupäivä</th></tr><tr><td>15.11.2019</td><td>29.11.2019</td></tr><tr><td>16.11.2020</td><td>30.11.2020</td></tr><tr><td>15.11.2021</td><td>29.11.2021</td></tr><tr><td>15.11.2022</td><td>29.11.2022</td></tr><tr><td>15.11.2023</td><td>29.11.2023</td></tr></table>					Autocall-tarkastelupäivä	Autocall-maksupäivä	15.11.2019	29.11.2019	16.11.2020	30.11.2020	15.11.2021	29.11.2021	15.11.2022	29.11.2022	15.11.2023	29.11.2023
Autocall-tarkastelupäivä	Autocall-maksupäivä															
15.11.2019	29.11.2019															
16.11.2020	30.11.2020															
15.11.2021	29.11.2021															
15.11.2022	29.11.2022															
15.11.2023	29.11.2023															
Autocall-tapahtuma ”Autocall-tapahtuma” (Autocall Event) esiintyy, jos kunkin korissa olevan																

		kohde-etuuden (Underlying Asset) Autocall-viitearvo (Autocall Reference Value) jonain Autocall-tarkastelupäivänä (Autocall Observation Date) on suurempi kuin tai yhtä suuri kuin Autocall-tarkastelupäivän Autocall-taso (Autocall Level). Termien määritelmät: • Autocall Level (Autocall-taso): kunkin kohde-etuuden osalta 100 (100 %) prosenttia kyseisen kohde-etuuden alustavasta kohde-etuusvaran hinnasta. • Autocall Reference Value (Autocall-viitearvo): kohde-etuuden osalta kohde-etuuden viitehintaa asiaankuuluvana Autocall-tarkastelupäivänä. <u>Epätavanomaisen ennenaikaisen takaisinmaksun määrä</u> Epätavanomainen ennenaikainen lunastus: Arvopaperit voidaan lunastaa ennen säännöllistä erääntymispäivää (i) liikkeeseenlaskijan päätöksestä (a) liikkeeseenlaskijan todettua, että sovellettavan lainsäädännön muutoksen vuoksi liikkeeseenlaskijan tai sen tytäryhtiöiden toiminnasta arvopaperien osalta taikka arvopapereihin liittyvistä suojausjärjestelyistä on tullut (tai lähitulevaisuudessa hyvin todennäköisesti tulee) lainvastaisia tai mahdottomia toteuttaa (kokonaan tai osittain), (b) soveltuvissa tapauksissa laskenta-asiamiehen (Calculation Agent) todettua, että kohde-etuuksien osalta on esiintynyt tiettyjä arvopaperien ehdoissa määritettyjä ylimääräisiä häiriö- tai muutostapahtumia tai (ii) arvopaperien haltijan vaadittua kyseisten arvopaperien välitöntä takaisinmaksua jatkuvan maksulaiminlyönnin vuoksi. Tällaisessa tapauksessa kyseisen epätavanomaisen ennenaikaisen lunastuksen yhteydessä maksettava epätavanomaisen ennenaikaisen takaisinmaksun määrä (Non-scheduled Early Repayment Amount) on kunkin arvopaperin kohtuullinen markkina-arvo, jossa on otettu huomioon kaikki asiaankuuluvat tekijät ja josta on vähennetty kaikki ennenaikaisesta lunastuksesta liikkeeseenlaskijalle tai sen tytäryhtiölle aiheutuvat kulut, mukaan lukien kohde-etuuden ja/tai siihen liittyvän suojaus- ja rahoitusjärjestelyn purkamisesta johtuvat kulut. Epätavanomaisen ennenaikaisen takaisinmaksun määrä saattaa olla pienempi kuin alkuperäisen sijoituksen määrä, joten sijoittaja saattaa epätavanomaisen ennenaikaisen lunastuksen yhteydessä menettää koko sijoittamansa pääoman tai osan siitä. <u>Selvitysmäärä</u> Jos arvopapereita ei ole toteutettu ennenaikaisesti aiemmin tai ostettu ja peruttu, kunkin arvopaperin osalta erääntymispäivänä maksettava selvitysmäärä (Settlement Amount) on: Jos rajatapahtumaa (Barrier Event) ei ole esiintynyt, maksettava selvitysmäärä kunkin arvopaperin osalta lasketaan seuraavan kaavan mukaan: $CA \times \text{Redemption Percentage}$ Jos rajatapahtuma (Barrier Event) on esiintynyt, maksettava selvitysmäärä kunkin arvopaperin osalta lasketaan seuraavan kaavan mukaan: $CA \times \frac{\text{Final Reference Value}}{\text{Initial Reference Value}}$ Termien määritelmät:
--	--	--

		• Final Closing Price (lopullinen päätöshinta): kohde-etuuden osalta kyseisen kohde-etuuden viitehinta viimeisenä arvostuspäivänä (Final Reference Date), mikäli ehtojen määräyksistä ei muuta johdu. • Final Reference Date (viimeinen arvostuspäivä): 15.11.2024. • Final Reference Value (lopullinen viitearvo): lopullisen huonoiten kehittyneen kohde-etuusvaran lopullinen arvo. • Final Value (lopullinen arvo): kohde-etuuden lopullinen päätöshinta. • Final Worst Performing Asset (lopullinen huonoiten kehittynyt kohde-etuusvara): se korin kohde-etuus, jolla on matalin lopullinen kohde-etuusvaran kehitys (Final Asset Performance), joka on lopullinen arvo jaettuna alustavalla arvolla. • Initial Reference Value (alustava viitearvo): lopullisen huonoiten kehittyneen kohde-etuusvaran alustava arvo. • Initial Value (alustava arvo): 100 (100 %) prosenttia kohde-etuuden alustavasta päätöshinnasta. • Redemption Percentage (lunastuksen prosenttiosuus): 100 prosenttia (100 %). Rajatapahtuma “Rajatapahtuma” (Barrier Event) esiintyy, jos rajaviitearvo (Barrier Reference Value) on pienempi kuin rajataso (Barrier Level). Termien määritelmät: • Barrier Level (rajataso): kunkin kohde-etuuden osalta 70 prosenttia (70 %) kohde-etuusvaran alustavasta kohde-etuuden hinnasta. • Barrier Reference Value (rajaviitearvo): korin minkä tahansa kohde-etuuden lopullinen päätöshinta.																				
C.19	Kohde-etuuden toteutushinta/lopullinen viitehinta	Kunkin osakkeen päätöshinta määritetään viimeisenä arvostuspäivänä, mikäli ehtojen määräyksistä ei muuta johdu.																				
C.20	Kohde-etuudet	Kohde-etuudet on määritetty alla olevan taulukon ”Kohde-etuus”-sarakeessa (kukin ”kohde-etuus”, underlying asset). <table><tr><th>Kohde-etuus</th><th>ISIN</th><th>Bloomberg</th><th>Reuters</th><th>Pörssi</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Nokia Oyj:n kantaosakkeet</td><td>FI0009000681</td><td>NOKIA FH <Equity></td><td>NOKIA.H E</td><td>NASDAQ OMX Helsinki</td></tr><tr><td>Telia Company AB:n kantaosakkeet</td><td>SE0000667925</td><td>TELIA SS <Equity></td><td>TELIA.ST</td><td>NASDAQ Tukholma</td></tr></table> • Osake (Share): yllä olevassa taulukossa ”Kohde-etuus”-sarakeessa lueteltu etuoikeudeton osake.	Kohde-etuus	ISIN	Bloomberg	Reuters	Pörssi						Nokia Oyj:n kantaosakkeet	FI0009000681	NOKIA FH <Equity>	NOKIA.H E	NASDAQ OMX Helsinki	Telia Company AB:n kantaosakkeet	SE0000667925	TELIA SS <Equity>	TELIA.ST	NASDAQ Tukholma
Kohde-etuus	ISIN	Bloomberg	Reuters	Pörssi																		
Nokia Oyj:n kantaosakkeet	FI0009000681	NOKIA FH <Equity>	NOKIA.H E	NASDAQ OMX Helsinki																		
Telia Company AB:n kantaosakkeet	SE0000667925	TELIA SS <Equity>	TELIA.ST	NASDAQ Tukholma																		
OSA D – RISKIT																						
D.2	Liikkeeseen-laskijaan	Kaikkiin arvopaperien perusteella suoritettaviin maksuihin kohdistuu liikkeeseenlaskijan luottoriski. Arvopaperit ovat liikkeeseenlaskijaa																				

	liittyvät keskeiset riskit	vakuudettomia maksuvelvoitteita. Arvopaperit eivät ole pankkitalletuksia, joten niitä ei koske Ison-Britannian rahoituspalvelujen korvausjärjestely (UK Financial Services Compensation Scheme), niillä ei ole muuta valtion taikka valtiollisen tai yksityisen laitoksen järjestämä vakuutusta tai takuuta eivätkä ne kuulu minkään oikeudenkäyttöalueen talletussuojan piiriin. Sijoittajan omistamien arvopaperien arvoon ja tuottoon kohdistuu liikkeeseenlaskijan luottoriski, ja siihen vaikuttavat liikkeeseenlaskijan luottokelpoisuudesta vallitsevan käsityksen muutokset. Aiemmin osatekijässä B.12 esitetyt viittaukset liikkeeseenlaskijan ”tulevaisuudennäkymiin” ja ”taloudelliseen tai liiketoiminnalliseen asemaan” liittyvät nimenomaan liikkeeseenlaskijan kykyyn suorittaa arvopapereista johtuvat maksuvelvoitteensa täysimääräisesti ja oikea-aikaisesti. Olennaiset tiedot liikkeeseenlaskijan taloudellisesta asemasta ja tulevaisuudennäkömistä sisältyvät GSI:n vuosikertomukseen ja osavuositarkastukseen. Sijoittajan on kuitenkin syytä huomata, että kullakin jäljempänä kuvatuista keskeisistä riskeistä saattaa olla olennainen haitallinen vaikutus liikkeeseenlaskijan liiketoimintaan, toimintoihin, taloudelliseen ja liiketoiminnalliseen asemaan ja tulevaisuudennäkymiin, joilla puolestaan voi olla olennainen haitallinen vaikutus sijoittajien arvopapereista saamaan tuottoon. Liikkeeseenlaskijaan kohdistuu useita keskeisiä riskejä. • Maailman rahoitusmarkkinatilanne ja yleinen taloustilanne ovat vaikuttaneet ja saattavat jatkossakin vaikuttaa haitallisesti GSI:n liiketoimintaan. • GSI:n ja sen asiakkaiden liiketoimintaan sovelletaan maailmanlaajuisesti kattavaa ja perusteellista sääntelyä. • Varojen arvon laskeminen on vaikuttanut ja saattaa jatkossakin vaikuttaa haitallisesti GSI:n liiketoimintaan. Tämä pätee erityisesti liiketoimintaan, jossa GSI:llä on enemmän pitkiä kuin lyhyitä positioita, sen saamat maksut perustuvat hallinnassa olevien varojen arvoon tai se joko vastaanottaa tai myöntää vakuuksia. • Lainamarkkinoiden häiriöt, mukaan lukien lainanannon supistuminen ja lainakulujen lisääntyminen ovat vaikuttaneet ja saattavat jatkossakin vaikuttaa haitallisesti GSI:n liiketoimintaan. • Talouden yleisestä hidastumisesta ja muista epäsuotuisista taloudellisista, geopoliittisista tai markkinaolosuhteista johtuva markkinoiden epävarmuus tai sijoittajien ja yritysjohdon luottamuksen puute ovat vaikuttaneet ja saattavat jatkossakin vaikuttaa haitallisesti GSI:n investointipankki-, kaupankäyntipalvelun ja sijoitustenhallinnan liiketoimintoihin • GSI:n sijoitustuotteiden heikko kehitys saattaa vaikuttaa haitallisesti GSI:n sijoitustenhallinnan liiketoimintaan. • GSI:lle saattaa aiheutua tappioita tehottomista riskienhallintaprosesseista ja -strategioista. • GSI:n kykenemättömyys saada rahoitusta vieraan pääoman markkinoilta tai myydä varoja taikka sen luottoluokituksen heikkeneminen tai luottoriskimarginaalin kasvaminen saattavat vaikuttaa haitallisesti GSI:n likviditeettiin, kannattavuuteen ja liiketoimintoihin. • Kykenemättömyys tunnistaa ja ratkaista mahdollisia eturistiriitoja saattaa vaikuttaa haitallisesti GSI:n liiketoimintoihin. • GSI:n tai kolmansien osapuolten operatiivisten järjestelmien tai infrastruktuurin toimintahäiriöt sekä inhimilliset virheet saattavat vaikuttaa haitallisesti GSI:n likviditeettiin, häiritä GSI:n liiketoimintaa, johtaa luottamuksellisten tietojen paljastamiseen, vahingoittaa GSI:n
--	-----------------------------------	---

		mainetta ja aiheuttaa tappioita. • Epäonnistuminen GSI:n tietokonejärjestelmien, tietoverkkojen ja tietojen sekä GSI:n asiakkaiden tietojen suojaamisessa kyberhyökkäyksiltä ja vastaavilta uhilta saattavat vaikuttaa haitallisesti GSI:n kykyyn harjoittaa GSI:n liiketoimintaa, johtaa luottamuksellisten tietojen paljastumiseen, varkauteen tai tuhoutumiseen, vahingoittaa GSI:n mainetta ja aiheuttaa tappioita. • Sellaisten kolmansien osapuolten luottokelpoisuuden heikkeneminen tai maksulaiminlyönnit, joille GSI on lainannut rahaa, arvopapereita tai muita varoja tai joiden arvopapereita tai maksuvelvoitteita GSI hallinnoi, saattavat vaikuttaa haitallisesti GSI:n liiketoimintoihin, kannattavuuteen ja likviditeettiin. • Riskien keskittyminen lisää merkittävien tappioiden mahdollisuutta GSI:n markkinatakaus-, transaktioiden järjestely-, sijoitus- ja antolainaustoiminnoissa. • Rahoituspalvelualalla on voimakasta kilpailua ja runsaasti keskinäisiä sidonnaisuuksia. • GSI:hin kohdistuu entistä suurempia riskejä, kun se liiketoimintojen laajentamisen vuoksi tekee transaktioita entistä laajemman asiakas- ja vastapuolikunnan kanssa sekä joutuu alttiiksi uusiin omaisuuslajeihin ja uusiin markkinoihin liittyville riskeille. • Johdannaistransaktiot ja viivästyneet selvitykset saattavat altistaa GSI:n odottamattomille riskeille ja mahdollisille tappioille. • GSI:n liiketoiminnalle saattaa vaikuttaa haitallisesti se, että GSI ei mahdollisesti kykene rekrytoimaan ja pitämään palveluksessaan pätevää henkilökuntaa. • Valtion tai valvontaviranomaisten sääntelyyn liittyvien tarkastusten lisääntyminen tai negatiivinen julkisuus voi vaikuttaa haitallisesti GSI:hin. • GSI:hin kohdistuva merkittävä oikeudellinen vastuu tai sääntelytoimi saattaa aiheuttaa olennaisia taloudellisia vaikutuksia tai huomattavasti vahingoittaa GSI:n mainetta, mikä puolestaan saattaa vakavasti haitata GSI:n liiketoimintanäkymiä. • Elektronisen kaupankäynnin kasvu ja uuden kaupankäyntitekniikan käyttöönotto saattaa vaikuttaa haitallisesti GSI:n liiketoimintaan ja lisätä kilpailua. • GSI:n hyödykkeisiin liittyvistä toiminnoista – erityisesti energiantuotantoon liittyvistä omistuksista ja fyysisiin hyödykkeisiin liittyvistä toimista – johtuen GSI:hin kohdistuu laajaan sääntelyyn ja mahdollisiin katastrofeihin liittyviä riskejä sekä ympäristö-, maine- ja muita riskejä, joista saattaa aiheutua merkittäviä velvoitteita ja kuluja. • Maailmanlaajuisen toiminnan vuoksi GSI:hin kohdistuu poliittisia, taloudellisia, laillisia, operationaalisia ja muita riskejä, jotka liittyvät liiketoimintojen harjoittamiseen useissa eri maissa. • GSI:lle saattaa aiheutua tappioita ennakoimattomien tapahtumien tai katastrofien vuoksi. Tällaisia ovat esimerkiksi pandemia, terrori-iskut, äärimmäiset sääolosuhteet tai muut luonnonmullistukset. • Suotuista tai yksinkertaisesti vähemmän haitallinen kehitys tai markkinatilanne sellaisilla liiketoiminnan aloilla tai markkinoilla, joilla GSI:llä on matalampi osuus asiakkaista kyseisillä markkinoilla saattaa johtaa GSI:n alisuoriutumiseen verrattuna sellaisen kilpailijan
--	--	--

		samanlaiseen liiketoimintaan, kenellä on korkeampi osuus asiakkaista kyseisellä toimialalla tai markkinoilla. Esimerkiksi GSI:llä on pienempi yritysasiakaskunta markkinatakaustoiminnassa kuin monilla sen vertaisryhmässä, ja siten GSI:n kilpailijat voivat hyötyä enemmän yritysasiakkaiden toiminnan laajentumisesta. Muutokset viitekoroissa, valuuttakursseissa, indekseissä, koreissa, pörssinoteeratuissa rahastoissa tai muissa taloudellisissa mittareissa, joilla on yhteys GSI:n tarjoamiin tuotteisiin tai keräämiin varoihin, voivat vaikuttaa haitallisesti tiettyihin GSI:n liiketoimintoihin tai niiden rahoitukseen.
D.6	Arvopapereihin liittyvät keskeiset riskit	Sijoittajan pääomaan kohdistuu riski. Kohde-etuuden kehityksestä riippuen sijoittaja saattaa menettää koko sijoituksensa tai osan siitä. - Lisäksi sijoittaja saattaa menettää arvopapereihin tekemänsä sijoituksen kokonaan tai osittain seuraavissa tapauksissa: - Liikkeeseenlaskija jättää maksuvelvoitteensa suorittamatta tai ei muutoin kykene täyttämään niitä. - Sijoittaja lunastaa arvopaperit enneaikaisesti, ja niistä jälkimarkkinoilla saatava hinta on pienempi kuin alkuperäinen ostohinta. - Sijoittajan arvopaperit lunastetaan enneaikaisesti odottamattoman tapahtuman vuoksi, ja sijoittajalle maksettava määrä on pienempi kuin alkuperäinen ostohinta. - Arvopaperien arvo, joka on arvioitu (liikkeeseenlaskijan käyttämien hinnoittelumallien perusteella) arvopaperien ehtojen määrittämisen yhteydessä kaupantekopäivänä, on pienempi kuin arvopaperien alkuperäinen liikkeeseenlaskuhinta. - Arvopapereille ei välttämättä muodostu aktiivisia markkinoita, eikä sijoittaja välttämättä pysty myymään niitä. - Sijoittaja joutuu perustamaan sijoituspäätöksensä viitteellisiin määriin tai vaihteluväleihin eikä todellisiin määriin, tasoihin, prosenttiosuuksiin, hintoihin, kurssihin tai arvoihin (tapauskohtaisesti), jotka määritetään vasta tarjousajan päätteeksi, kun sijoituspäätös on tehty, mutta joita sovelletaan liikkeeseenlaskettuihin arvopapereihin. - Liikkeeseenlaskija ei anna mitään takeita siitä, että arvopaperien listaushakemus hyväksytään ja kaupankäynnin kohteeksi ottaminen toteutuu (tai että se toteutuu liikkeeseenlaskupäivään mennessä) tai että arvopapereille muodostuu aktiiviset markkinat. Liikkeeseenlaskija voi keskeyttää arvopaperien listaamisen pörssissä milloin tahansa. - Arvopaperien arvon nousupotentiaali on rajallinen, koska kohde-etuuden tai kohde-etuuksien, joihin arvopaperit on sidottu, kehitys on rajattu. ”Worst-of”-ominaisuus tarkoittaa sitä, että sijoittaja altistuu kunkin kohde-etuuden kehitykselle, ja erityisesti sille kohde-etuudelle, jolla on heikoin kehitys. Kohde-etuuteen tai -etuuksiin sidonnaisiin arvopapereihin liittyvät riskit: - Arvopaperien arvo sekä tuotto riippuvat kyseisen kohde-etuuden tai kohde-etuuksien kehityksestä, joka voi muuttua ennakoimattomasti ajan mittaan. - Kohde-etuuden aiempi tuotto ei ole tae tulevasta tuotosta. - Sijoittajalla ei ole omistusoikeutta kohde-etuuteen tai -etuuksiin, eikä liikkeeseenlaskijan arvopapereista johtuvia velvoitteita ole suojattu

		millään varoilla. - Häiriötapauhtuman jälkeen kohde-etuuden tai -etuuksien arvostus saattaa viivästyä ja/tai laskenta-asiamies saattaa määrittää sen oman harkintansa mukaan. - Tiettyjen kohde-etuuteen tai -etuuksiin tai indeksisidonnaisiin arvopapereihin liittyvien poikkeustapahtumien seurauksena, indeksintarkistustapahtuman esiintymisen seurauksena, riippuen kyseisten arvopaperien ehdoista, muun muassa mahdollisista seurauksista, sijoittajan omistamien arvopaperien ehtoja saatetaan muuttaa, kohde-etuus saatetaan korvata tai arvopaperit saatetaan lunastaa ennenaikaisesti epätavanomaisen ennenaikaisen takaisinmaksun määrästä. Kyseinen määrä voi olla pienempi kuin alkuperäinen sijoitus, ja sijoittaja saattaa menettää koko sijoittamansa määrän tai osan siitä. - Osakkeiden kehitys riippuu monista ennakoimattomista tekijöistä. - Sijoittajan arvopapereista saama tuotto voi olla pienempi kuin suorasta osakesijoituksesta saatava tuotto, koska osakkeiden hinta ei välttämättä sisällä osinkojen arvoa. - Yksittäisen osakkeen liikkeeseenlaskija ei osakkeeseen liittyviä toimia toteuttaessaan välttämättä ota huomioon arvopaperien haltijoiden etuja, ja kyseiset toimet saattavat vaikuttaa negatiivisesti arvopaperien arvoon ja tuottoon. - Suppea kori on yleisesti ottaen alttiimpi kohde-etuuksien arvon muutoksille, ja korin koostumuksen muutos saattaa vaikuttaa haitallisesti korin kehitykseen. - Korin osatekijöiden voimakas korrelaatio voi vaikuttaa huomattavasti arvopaperien perusteella maksettaviin määriin. Lisäksi yhden korin osatekijän negatiivinen kehitys saattaa kumota yhden tai useamman osatekijän positiivisen kehityksen vaikutuksen ja vaikuttaa arvopaperien tuottoon. - Sijoittajan omistamiin arvopapereihin saatetaan tehdä muutoksia tai ne saatetaan lunastaa ennen aikaisesta ennen erääntymispäivää lainsäädännön muutoksen vuoksi. Tällainen muutos saattaa vaikuttaa negatiivisesti sijoittajan omistamien arvopaperien arvoon ja tuottoon: ennen aikaisen lunastuksen jälkeen maksettava määrä saattaa olla pienempi kuin alkuperäisen sijoituksen määrä, ja sijoittaja saattaa menettää koko sijoittamansa määrän tai osan siitä. - Arvopaperien liikkeeseenlaskijaksi saattaa tulla jokin toinen yhtiö. - Liikkeeseenlaskija voi tietyissä olosuhteissa muuttaa arvopaperien ehtoja ilman arvopaperien haltijoiden suostumusta.
OSA E – TARJOUS		
E.2b	Syyt tarjouksen tekemiseen ja tuottojen käyttö	Tarjouksen nettotuotot käytetään liikkeeseenlaskijan yleisiin liiketoimintatarkoituksiin.
E.3	Tarjouksen ehdot	Ei sovellu.
E.4	Liikkeeseen-laskuun/tarjoukseen liittyvät olennaiset edut	Lukuun ottamatta alla osatekijässä E.7 esitettyä, liikkeeseenlaskijan tietojen mukaan millään arvopaperien liikkeeseenlaskuun liittyvällä henkilöllä ei ole tarjouksen osalta olennaista etua eikä eturistiriitaa.

E.7	Arvioidut kulut	Liikkeeseenlaskuhinta (Issue Price) 100 prosenttia (100 %) kokonaisnimellisarvosta (Aggregate Nominal Amount) sisältää liikkeeseenlaskijan maksaman myyntipalkkion, jonka suuruus on enintään 5,00 prosenttia (5,00 %) kokonaisnimellisarvosta. Kyseisen myyntipalkkion lisäksi sijoittajilta ei veloiteta muita arvioituja kuluja.
-----	------------------------	--