

債券利率定價合理性說明資訊揭露

一、發行人資訊(Issuer information)

發行人名稱(Issuer)	Citigroup Inc.
國籍(Nationality)	USA
所屬產業(Industry)	Financial services

二、債券發行資訊(Bond information)

■ 最近三個月內發行人於海外未有發行相同年期及贖回權結構之債券，免填下表右欄

	本次於台灣發行之國際債券	最近三個月於海外發行之債券
債券名稱(Bond name)	Citigroup Inc. USD 200,000,000 Callable Zero Coupon Notes due 9 August 2049	-
債券代號(Bond code)	F01127	-
債券簡稱(Short name)	P19CITI3	-
ISIN	XS1273450236	-
幣別(Currency)	USD	-
發行日期(Issue date)	2019/8/9	-
定價日期(Pricing date)	2019/7/22	-
發行年期(Tenor)	30	-
發行金額 (Amount of issuance)	US\$200,000,000	-
發行價格(Issue price)	100%	-
計付息方式 (Coupon type)	☐ 固定利率(Fixed) ☐ 浮動利率(Floating) ☒ 零息債(Zero coupon)	☐ 固定利率(Fixed) ☐ 浮動利率(Floating) ☐ 零息債(Zero coupon)
計付息條件說明 (Details relating to interest payment)	票面利率 0% (隱含內部報酬率 4.30%)	-
提前贖回條件 (Early redemption)	☐ Not Applicable ☒ Callable, non-call 5X1 ☐ Make-whole call	☐ Not Applicable ☐ Callable, non-call ____X____ ☐ Make-whole call
提前贖回條件說明 (Details relating to redemption)	發行人有權自發行屆滿五年 (含)及其後每週年日，提前贖 回本債券。 若發行人欲行使提前贖回權， 將於預定贖回日前不少於 5 個 營業日通知。	-

	本次於台灣發行之國際債券	最近三個月於海外發行之債券
信用評等(Credit rating)	☒ 發行人信用評等 ☐ 債券信用評等	☐ 發行人信用評等 ☐ 債券信用評等
信評機構(Rating agency)	Moody's	-
信用評等(Rating)	A3	-

三、債券定價資訊(Pricing information)

■ 最近三個月內發行人於海外未有發行相同年期及贖回權結構之債券，免填下表右欄

	本次於台灣發行之國際債券	最近三個月於海外發行之債券
定價日期(Pricing date)	2019/7/22	-
本次債券利率(Interest) (A)	0% (IRR4.30%)	-
定價之參考指標利率名稱 (Benchmark)	定價日 30 年期 IRS 利率	-
定價日參考指標利率價格 (Benchmark at the pricing date) (B)	2.2215	-
本次定價利率加碼 (Interest rate spread) (C)	2.0785	-

註：本次債券利率(A)=定價日參考指標利率價格(B)+本次定價利率加碼(C)

綜上資訊，本次發行之債券定價尚屬合理。

備註(Notes)
-

本利率定價合理性說明資訊揭露係由本承銷商提供，財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心對本文件之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，且概不就因本文件全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。

This statement is provided solely by the Lead Manager; the Taipei Exchange ("the TPEx") is not responsible for any of the content appearing in the document, and makes no statement regarding its accuracy or completeness; and the TPEx bears no liability for any loss incurred due to the content of the document as a whole or any of its parts, or due to any reliance on such content.

以上資訊均屬真實，同意櫃買中心於網站對外揭露本次債券定價資訊，供投資人參考。

債券名稱： Citigroup Inc. USD 200,000,000 Callable
Zero Coupon Notes due 9 August 2049
主辦承銷商： 元大證券股份有限公司
代表人： 陳修偉
公司地址： 台北市南京東路三段 225 號 13、14 樓



USSWAP30		↑ 2.2252	-.0074				BGN 2.2
於 9:25		開 2.2325	高 2.2355		低 2.2234		收盤
USSWAP30 BGN Curncy		90 輸出		90 設定			
USD SWAP SEMI 30/360 30Y							
範圍	07/30/2018		-		07/29/2019		週期
市場	賣價				USD		每日
看板	價格表				BGN		高低 平均 淨變動
日期		賣價		日期		賣價	
五	08/02/19			五	07/12/19	2.3074	
四	08/01/19			四	07/11/19	2.3315	
三	07/31/19			三	07/10/19	2.2616	
二	07/30/19			二	07/09/19	2.2256	
一	07/29/19	2.2270		一	07/08/19	2.2153	
五	07/26/19	2.2362		五	07/05/19	2.2315	
四	07/25/19	2.2360		四	07/04/19	2.1566	
三	07/24/19	2.2129		三	07/03/19	2.1568	
二	07/23/19	2.2561		二	07/02/19	2.1877	
一	07/22/19	2.2215		一	07/01/19	2.2390	
五	07/19/19	2.2309		五	06/28/19	2.2171	
四	07/18/19	2.2036		四	06/27/19	2.2056	
三	07/17/19	2.2100		三	06/26/19	2.2344	
二	07/16/19	2.2698		二	06/25/19	2.1685	
一	07/15/19	2.2694		一	06/24/19	2.2002	