

TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN GÓI THÔNG TIN NGÂN HÀNG *UTILITIES APIs PRODUCT GUIDELINE*

1. Mô tả chung/ Introduction

BIDV cung cấp API cho đối tác tích hợp để truy vấn các thông tin:

- Thông tin tỷ giá mua, bán các loại ngoại tệ
- Thông tin lãi suất theo loại tiền, mã sản phẩm hiện hành
- Thông tin địa chỉ máy ATM, địa chỉ chi nhánh BIDV

BIDV provides APIs for partners to call and inquire about:

- *Buying and selling exchange rates for various foreign currencies*
- *Interest rate information based on currency type and current product codes*
- *Information regarding ATM device locations and BIDV branch addresses*

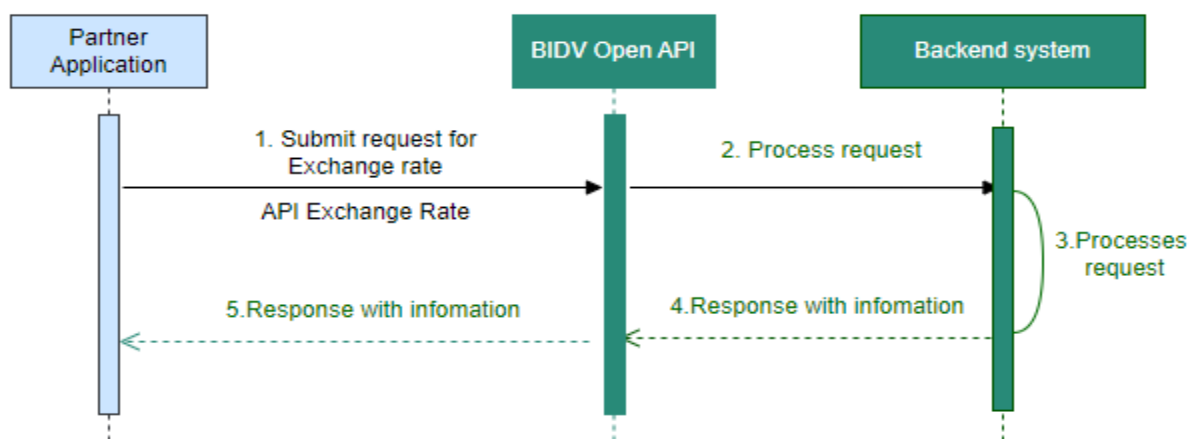
2. Hướng dẫn chung/ General guideline

Khi gọi các API được mô tả trong các luồng use case, đối tác cần dùng mã token truy cập còn hiệu lực cấp bởi BIDV. Trường hợp mã token hết hiệu lực, đối tác gọi **API Get Token** để lấy token mới, chi tiết theo hướng dẫn tại gói API Get Token.

*In order to call for all APIs in the use case flows, partner must use valid access tokens provided by BIDV to connect with BIDV Open API. In case of expired tokens, partner needs to call for **Get Token API** to get new ones as instructed in Get Token API package.*

3. Use case

3.1. Vấn tin tỷ giá/ Get exchange rate



Bước 1: Đối tác gửi yêu cầu vấn tin thông tin tỷ giá sang BIDV Open API qua **API vấn tin tỷ giá**

Bước 2: BIDV Open API xử lý và chuyển tiếp yêu cầu sang BIDV Backend system phù hợp

Bước 3,4: BIDV Backend system xử lý quy trình theo quy định và phản hồi kết quả thông tin tỷ giá sang BIDV Open API

Bước 5: BIDV Open API phản hồi kết quả thông tin tỷ giá cho đối tác

*Step 1: The partner sends a request to inquire about exchange rate information to BIDV Open API via **Inquiry Foreign Exchange Rate API**.*

Step 2: BIDV Open API processes and forwards the request to the appropriate BIDV Backend system.

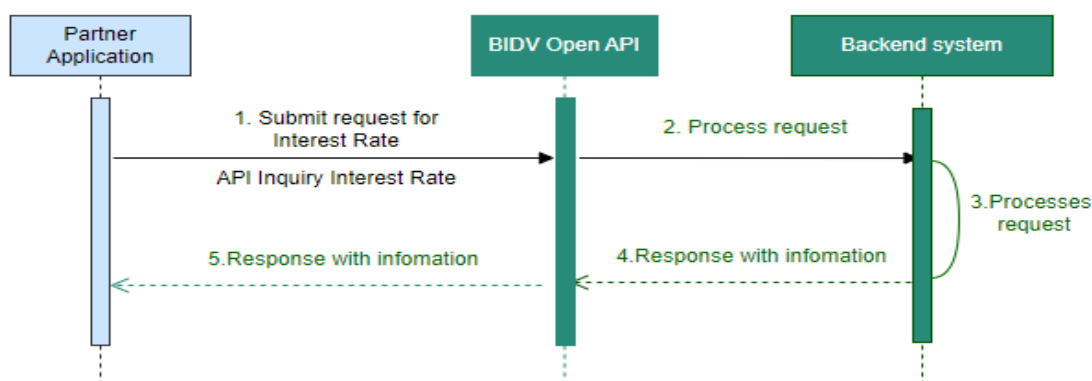
Step 3, 4: BIDV Backend system processes the procedure according to regulations and responds with the exchange rate information to BIDV Open API.

Step 5: BIDV Open API forwards the exchange rate information result to the partner

Danh sách API sử dụng trong luồng/ Related APIs:

Step No.	API Name
1	Vấn tin tỷ giá <i>Inquiry Foreign Exchange Rate</i>

3.2. Vấn tin thông tin lãi suất/ Get interest rate



Bước 1: Đối tác gửi yêu cầu vấn tin thông tin lãi suất sang BIDV Open API qua **API Vấn tin lãi suất**

Bước 2: BIDV Open API xử lý và chuyển tiếp yêu cầu sang BIDV Backend system phù hợp

Bước 3,4: BIDV Backend system xử lý quy trình theo quy định và phản hồi kết quả chứa thông tin lãi suất sang BIDV Open API

Bước 5: BIDV Open API phản hồi kết quả chứa thông tin lãi suất sang đối tác

*Step 1: The partner submits a request to inquire about interest rate information to BIDV Open API via **API Inquiry Interest Rate***

Step 2: BIDV Open API processes and forwards the request to the appropriate BIDV Backend system.

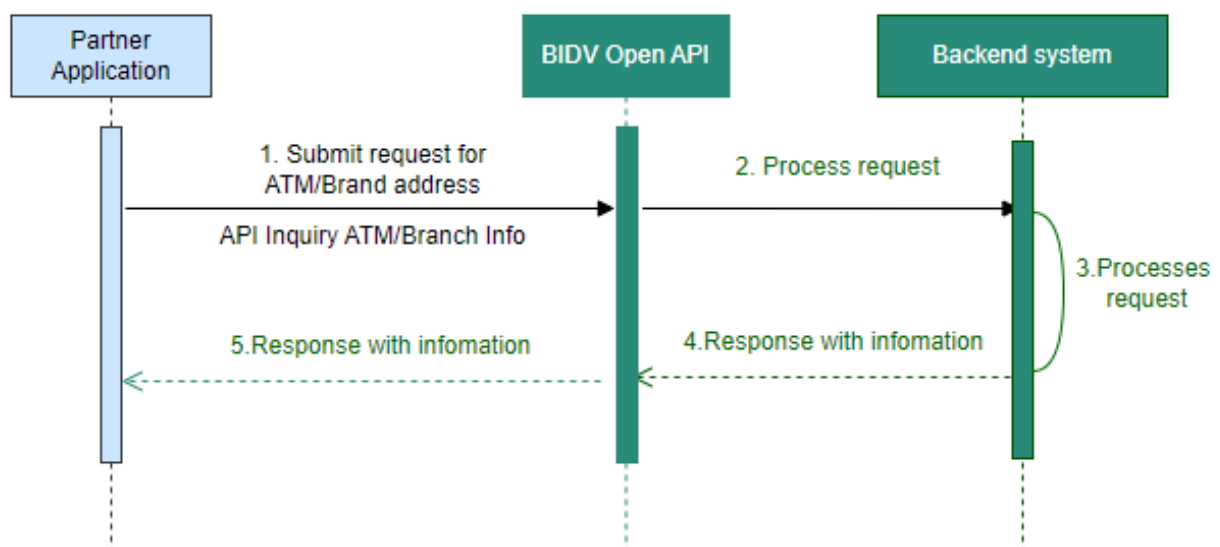
Steps 3,4: BIDV Backend system handles the procedure as per regulations and responds with the interest rate information result to BIDV Open API.

Step 5: BIDV Open API forwards the interest rate information result to the partner.

Danh sách API sử dụng trong luồng/ Related APIs

Step No.	API Name
1	API Vắn tin lãi suất <i>Inquiry Interest Rate</i>

3.3. Vắn tin địa chỉ ATM và Chi nhánh/ Get ATM device locations and BIDV branch addresses



Bước 1: Đối tác gửi yêu cầu vắn tin địa chỉ thiết bị ATM hoặc địa chỉ chi nhánh BIDV sang BIDV Open API qua **API vắn tin địa chỉ ATM/Chi nhánh**

Bước 2: BIDV Open API xử lý và chuyển tiếp yêu cầu sang BIDV Backend system phù hợp

Bước 3,4: BIDV Backend system xử lý quy trình theo quy định và phản hồi kết quả chứa thông tin địa chỉ thiết bị ATM hoặc địa chỉ chi nhánh BIDV sang BIDV Open API

NGÂN HÀNG TMCP ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN VIỆT NAM

📍 BIDV Tower, 194 Trần Quang Khải, Hoàn Kiếm, Hà Nội, Việt Nam
 ☎️ 1900 9247 🌐 bidv.com.vn 📱 BIDVbankvietnam



Bước 5: BIDV Open API phản hồi kết quả chứa thông tin địa chỉ thiết bị ATM hoặc địa chỉ chi nhánh BIDV sang đối tác

*Step 1: The partner sends a request to inquire about ATM locations or BIDV branch addresses to BIDV Open API via **API Inquiry ATM/Branch Info**.*

Step 2: BIDV Open API processes and forwards the request to the appropriate BIDV Backend system.

Steps 3, 4: BIDV Backend system handles the procedure as per regulations and responds with the ATM location or BIDV branch address information result to BIDV Open API.

Step 5: BIDV Open API forwards the ATM location or BIDV branch address information result to the partner.

Danh sách API sử dụng trong luồng/ Related APIs

Seq No.	API Name
1	API vẫn tin địa chỉ ATM/Chi nhánh <i>Inquiry ATM/Branch Info</i>

