

TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUỐC TẾ
PHÒNG VẬT TƯ THIẾT BỊ

Số: 162/BG-VTTB

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 25 tháng 7 năm 2025

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Quý Công ty.

Trường Đại học Quốc tế có nhu cầu xây dựng giá dự toán hàng hóa phục vụ đấu thầu gói thầu: Cung cấp hóa chất và bộ kit cho đề tài mã số: 36-2024-28-02, danh mục như sau:

STT	Nội dung chi	Đặc tính kỹ thuật	Mã hàng	Hãng sản xuất	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng
1	NEB Blunt/TA Ligase Master Mix	- Hỗn hợp pha sẵn chứa T4 DNA Ligase, chất tăng cường gắn kết độc quyền và đệm phản ứng đã được tối ưu hóa được đặc chế nhằm cải thiện hiệu quả của phản ứng gắn kết (ligation) và biến nạp (transformation) đối với cả đầu tù (blunt-end) và đầu nhô ra một base (single-base overhang). -Nồng độ 2X -Thành phần: T4 DNA Ligase, Chất tăng cường liên kết Đệm phản ứng -Yêu cầu quy cách đóng gói 50 Phản ứng /bộ	M0367S	NEB/ Mỹ	50 Phản ứng /bộ	Bộ	4

STT	Nội dung chi	Đặc tính kỹ thuật	Mã hàng	Hãng sản xuất	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng
2	NEBNext Ultra II End repair/dA-tailing Module	-Mô-đun sửa chữa cuối-dA được dùng để chuyển đổi 500 pg-1 µg DNA bị phân mảnh thành DNA được sửa chữa có đầu 5' phosphoryl hóa, 3' dA. -Mô-đun này tương thích với quy trình làm việc của Illumina và với một số quy trình công việc của Oxford Nanopore Technologies. -Thành phần: Enzyme Dung dịch đệm -Yêu cầu về quy cách đóng gói 24 Phản ứng /bộ	E7546S	NEB/ Mỹ	24 Phản ứng /bộ	Bộ	3
3	NEBNext Quick Ligation Module	-Là một phần của quy trình chuẩn ban đầu để xây dựng thư viện DNA -Yêu cầu lượng DNA đầu vào cao hơn: 1 – 5 µg (so với 500 pg – 1 µg của Ultra II) -Tương thích với một số quy trình của Oxford Nanopore Technologies® -Thành phần: Enzyme ligase Dung dịch đệm -Yêu cầu về quy cách đóng gói 20 Phản ứng /bộ	E6056S	NEB/ Mỹ	20 Phản ứng /bộ	Bộ	2
4	Nanopore Flow Cell (R10.4.1) FLO-FLG114	-Chứa mạch cảm biến -Chứa đầu đọc kép (R10.4.1) -Tương thích trên hệ thống MinION và GridION -Quy cách: 12 cái/ bộ	FLO-FLG114	Nanopore/Anh	12 cái/ bộ	Bộ	3
5	Native Barcoding Auxiliary Kit EXP-NBA114	-Bao gồm các thuốc thử thêm để người dùng có thể tận dụng các barcode còn dư trong các bộ chuẩn bị thư viện.	EXP-NBA114	Nanopore/ Anh	12 phản ứng/ bộ	Bộ	5

STT	Nội dung chi	Đặc tính kỹ thuật	Mã hàng	Hãng sản xuất	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng
		-Tương thích cho các bộ Native Barcoding Kit của Nanopore -Quy cách: 12 phản ứng/ bộ					
6	Sequencing Auxiliary Vials V14	-Bộ kit này được khuyến nghị cho những nhu cầu sau: Chia nhỏ một thư viện để chạy trên nhiều flow cell; Thêm thư viện mới vào flow cell đã được rửa; Bỏ sung thêm thư viện vào một flow cell đang chạy (top-up); Tận dụng các barcode chưa dùng hết -Yêu cầu quy cách đóng gói: 12 Phản ứng /bộ	EXP-AUX003	Nanopore/ Anh	12 phản ứng/ bộ	Bộ	5
7	Native Barcoding Kit 24 V14	- Nồng độ đầu vào: 200fmol/mẫu amplicon - Bộ kit có bao gồm 24 đầu barcode, cho phép chạy đồng thời 24 mẫu trong một lần chạy - Q20+: chỉ độ chính xác đọc thô $\geq 99\%$ Thời gian chuẩn bị: 140 phút -Yêu cầu quy cách đóng gói 6 Phản ứng /bộ	SQK-NBD114.24	Nanopore/ Anh	6 Phản ứng /bộ	Bộ	2
8	Salt T4 DNA Ligase	- Là một biến thể được cải tiến của enzyme T4 DNA Ligase, có khả năng chịu muối cao hơn so với enzyme gốc. -Có khả năng nối các đầu bằng (blunt end) và đầu dính (cohesive end) -Có thể sửa chữa các vết đứt đơn (single-stranded nicks) trên DNA mạch đôi, cũng như một số phức hợp DNA/RNA -Thành phần: DNA ligase	M0467S	NEB/ Mỹ	20,000 đơn vị /bộ	Bộ	6

STT	Nội dung chi	Đặc tính kỹ thuật	Mã hàng	Hãng sản xuất	Quy cách	Đơn vị tính	Số lượng
		2 loại dung dịch đậm - Nồng độ: 400,000 units/ml - Quy cách: 20,000 units					

Kính mời đơn vị tham gia cung cấp gửi thư chào giá về Trường Đại học Quốc tế.

- + Địa chỉ: Khu phố 33, phường Linh Xuân, Thành phố Hồ Chí Minh
- + Người liên hệ: Nguyễn Thị Thục Quyên
- + Phòng Vật tư Thiết bị (A2.612) - Trường Đại học Quốc tế
- + Điện thoại liên hệ: 028.3724.4270 - Ext: 3555

Lưu ý:

- + Giá báo đã bao gồm thuế VAT và các chi phí liên quan khác.
- + Hiệu lực của Báo giá: 45 ngày.
- + Ngoài bì thư ghi rõ: Báo giá theo Thư mời chào giá số 162/BG-VTTB
- + Thời gian nhận báo giá: **Đến hết ngày 02/8/2025.**

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: P.VTTB.

TRƯỞNG PHÒNG

Trần Thị Thanh Lịch