

BỘ Y TẾ
VIỆN VỆ SINH DỊCH TỄ TRUNG ƯƠNG

Số: 1175/VSDTTU - HIV
V/v: Mời báo giá phần mềm
phân tích trình tự gen

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

Hà Nội, ngày 25 tháng 7 năm 2024

Kính gửi: Các Công ty, đơn vị cung cấp

Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương có nhu cầu mua tài khoản 2 phần mềm phân tích trình tự gen bản quyền, trong khuôn khổ “Dự án Nâng cao năng lực y tế công cộng thiết yếu khu vực miền Bắc Việt Nam giai đoạn 2021-2026”, cụ thể như sau:

1. Tên gói dịch vụ: Phần mềm phân tích trình tự gen
2. Tên phần mềm cần cung cấp:
 - Phần mềm Chromas pro (Tài khoản bản quyền sử dụng vĩnh viễn)
 - Phần mềm Geneious prime (Tài khoản bản quyền sử dụng 1 năm)
3. Chi tiết yêu cầu phần mềm: theo phụ lục 1 đính kèm
4. Yêu cầu chào giá: Chi tiết theo phụ lục 2 đính kèm

Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương kính mời các đơn vị có khả năng cung cấp dịch vụ gửi báo giá về Viện. Báo giá xin gửi qua email: khoahiv.nihe@gmail.com và báo giá gốc gửi tới Viện theo địa chỉ sau: Khoa HIV/AIDS – Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương, số 1 Yecxanh, Phường Phạm Đình Hồ, Quận Hai Bà Trưng, Hà Nội

Thời gian nhận báo giá: Trước 11 giờ 00 ngày 31/07/2024

Rất mong nhận được sự hợp tác của Quý Công ty.

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Trang thông tin điện tử của Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương
- Viện trưởng (đề b/c)
- Lưu VT, HIV

**KT. VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG**



Trần Như Dương



Phụ lục 1: CHI TIẾT YÊU CẦU PHẦN MỀM

(Kèm theo công văn số 1175 /VSDTTU – HIV ngày 25/7/2024 của Viện Vệ sinh dịch tễ Trung ương)

STT	Tên dịch vụ	Nội dung và tiêu chuẩn chi tiết của dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng
1	Phần mềm Chromas pro (Tài khoản bản quyền sử dụng sử dụng vĩnh viễn)	<p>Phần mềm phù hợp cho các dự án ghép nối trình tự DNA lên đến vài megabases cũng như chỉnh sửa và phân tích trình tự cơ bản. Nó có thể ghép nối dữ liệu từ máy giải trình tự Sanger như ABI, và các máy giải trình tự thế hệ tiếp theo như 454 và Illumina, với tối đa 1.000.000 trình tự nếu có sẵn RAM 8 Gb. Phần mềm có các tính năng sau:</p> <ul style="list-style-type: none">- Mở trình tự ABI .ab1, sắc ký đồ Staden (SCF và ZTR), 454 SFF, FASTA, FASTQ, EMBL, GenBank, SwissProt, GenPept, GCG RSF và các định dạng văn bản thuần túy.- Lưu chuỗi ở định dạng .ab1, .scf, .fasta và .fastq.- Ghép nối các trình tự bằng giao diện đồ họa, tạo đoạn trình tự tổng hợp và đánh dấu các điểm chỉnh sửa.- Sử dụng dữ liệu chất lượng để tự động loại bỏ trình tự chất lượng thấp nhằm cải thiện việc lắp ráp trình tự.- Sử dụng trình tự tham chiếu làm khung để lắp ráp.	Tài khoản	1
2	Phần mềm Geneious prime (Tài khoản bản quyền sử dụng 1 năm)	<p>Phần mềm tích hợp nhiều, đa dạng công cụ, tính năng cần thiết để sử dụng trong tái tổ hợp gen, hệ gen, sàng lọc kháng thể và phân tích trình tự.</p> <p>Phần mềm sử dụng các thuật toán hàng đầu, có khả năng phân tích hiệu quả lượng dữ liệu lớn, đặc biệt dữ liệu giải trình tự thế hệ mới, cung cấp giao diện trực quan, thân thiện với người dùng, giúp chuyển đổi dữ liệu trình tự thô thành hình ảnh trực quan có ý nghĩa.</p>	Tài khoản	1

Khang