

**SỞ Y TẾ QUẢNG NINH**  
**BỆNH VIỆN SẢN NHI**

Số: 639/BVSNN-TCKT

V/v mời chào giá cung cấp dịch vụ thẩm định giá vật tư, hóa chất phục vụ hoạt động của đơn nguyên di truyền thuộc khoa Hỗ trợ sinh sản

**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Quảng Ninh, ngày 09 tháng 11 năm 2023

**Kính gửi: Các công ty cung cấp dịch vụ thẩm định giá**

Bệnh viện Sản Nhi tỉnh Quảng Ninh kính mời các Công ty có chức năng thẩm định giá tham gia thẩm định giá vật tư, hóa chất phục vụ hoạt động của đơn nguyên di truyền thuộc khoa Hỗ trợ sinh sản, cụ thể như sau:

- Tên tài sản thẩm định giá: Vật tư, hóa chất chi tiết theo Phụ lục đính kèm  
- Mục đích thẩm định giá: Làm cơ sở xây dựng giá dự toán gói thầu  
- Đơn vị nhận báo giá: Phòng Tài chính kế toán – Bệnh viện Sản Nhi tỉnh Quảng Ninh, Khu Minh Khai, Phường Đại Yên, thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh. Số điện thoại liên hệ: 0934346788 vào giờ hành chính trừ thứ bảy, chủ nhật, ngày lễ.

- Thời gian nhận báo giá: Kể từ ngày 09/11/2023 đến trước 16 giờ 00 phút ngày 19/11/2023. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

- Hồ sơ chào giá gồm:

+ Thư chào giá dịch vụ thẩm định giá. Giá chào là giá trọn gói bằng tiền VNĐ, đã bao gồm các loại thuế, phí theo quy định.

+ Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày kể từ ngày 19/11/2023

- Tiêu chí lựa chọn đơn vị cung cấp dịch vụ:

+ Là doanh nghiệp có tên trong danh sách các doanh nghiệp đủ điều kiện hành nghề thẩm định giá tài sản theo thông báo gần nhất của Bộ Tài chính.

+ Là doanh nghiệp thẩm định giá có uy tín về chất lượng thẩm định, có nhiều kinh nghiệm trong lĩnh vực tương tự.

+ Phí dịch vụ, thời hạn thẩm định phù hợp và cạnh tranh nhất.

Trân trọng cảm ơn./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;

- Lưu: VT, TCKT

**GIÁM ĐỐC**



**Bùi Minh Cường**

**PHỤ LỤC**

**Danh mục yêu cầu thẩm định giá cung cấp dịch vụ thẩm định giá vật tư, hóa chất phục vụ hoạt động của đơn nguyên di truyền thuộc khoa Hồ trợ sinh sản**

(Kèm theo ~~thư mời~~ chào giá số ~~639~~ /BVSNTCKT ngày 09 tháng 11 năm 2023 của Bệnh viện Sản Nhi tỉnh Quảng Ninh)



STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại tham khảo lập dự toán	Hãng sản xuất tham khảo lập dự toán	Nước sản xuất/xuất xứ tham khảo lập dự toán	Tiêu chuẩn kỹ thuật tham khảo	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
<b>I. Hóa chất, vật tư dùng cho hệ thống giải trình tự gen SeqStudio Genetic Analyzer Applied Biosystems</b>								
1	Đĩa phản ứng 96 giếng cho giải trình tự gen	MicroAmp™ Optical 96-Well Reaction Plate, Mã hàng: N8010560	Life Technologies/Thermo Fisher Scientific	Trung Quốc	Được làm từ polypropylene ở định dạng 96 giếng, 0.2ml. Giảm thiểu sự nhiễu tín hiệu huỳnh quang giữa các giếng. Quy cách: Hộp ≥ 10 đĩa	Hộp 10 đĩa	Hộp	8
2	Tám dây Cathode Buffer cho máy giải trình tự gen	Cathode Buffer Container Reservoir Septa for SeqStudio™ Genetic Analyzer, Mã hàng: A35640	Life Technologies/Thermo Fisher Scientific	Nhật Bản	Dùng để đầy Cathode Buffer cho máy SeqStudio. Bao gồm 2 loại tám dây tương thích với 2 ngăn của Cathode Buffer Container. Quy cách: Hộp ≥ 20 tám	20 tám/hộp	Hộp	1
3	Dung dịch hoàn nguyên mẫu giải trình tự trước khi điện di mao quản	Hi-Di™ Formamide, Mã hàng: 4311320	Life Technologies/Thermo Fisher Scientific	Anh	Công thức Formamide khử ion cao với một chất ổn định. Được sử dụng để hoàn nguyên mẫu giải trình tự trước khi điện di mao quản. Quy cách: Lọ ≥ 25ml	Lọ 25ml	Lọ	4
4	Cartridge giải trình tự gen	SeqStudio™ Cartridge, Mã hàng: A33671	Life Technologies/Thermo Fisher Scientific	Singapore	Tích hợp sẵn gel, điện cực dương, mao quản và bơm trên cùng một cartridge. Mao quản có chiều dài 28cm. Sử dụng cho 125 lần bơm điện di. Quy cách: Bộ ≥ 500 mẫu	Bộ 500 mẫu	Bộ	7
5	Cathode Buffer Container cho máy giải trình tự gen	SeqStudio™ Cathode Buffer Container, Mã hàng: A33401	Life Technologies/Thermo Fisher Scientific	Mỹ	Hỗ trợ cho các ứng dụng giải trình tự và phân tích đoạn. Gồm 2 ngăn: một ngăn chứa đệm cực dương dùng để điện di; một ngăn chứa dung dịch rửa đầu mao quản. Quy cách: Hộp ≥	Hộp 1 bộ	Hộp	6



STT	Tên hãng hóa chất	Tên thương mại tham khảo lập dự toán	Hãng sản xuất tham khảo lập dự toán	Nước sản xuất/xuất xứ tham khảo lập dự toán	Tiêu chuẩn kỹ thuật tham khảo	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
					01 bộ			
6	Bảo quản đầu mao quản	SeqStudio™ Integrated Capillary Protector, Mã hàng: A31923	Life Technologies/Thermo Fisher Scientific	Singapore	Được sử dụng để bảo quản đầu mao quản. Chỉ sử dụng một lần.	Hộp 1 cái	Hộp	4
7	Tám dây đĩa 96 giếng cho giải trình tự gen	96-well Septa for SeqStudio™ Genetic Analyzer, Mã hàng: A35641	Life Technologies/Thermo Fisher Scientific	Nhật Bản	Được sử dụng để cấy đĩa 96 giếng.	Hộp 20 tấm	Hộp	5
8	Bộ sinh phẩm giải trình tự gen theo nguyên lý Sanger	BigDye™ Terminator v3.1 Cycle Sequencing Kit, Mã hàng: 4337455, bao gồm: + 1 hộp BigDye® Terminator v3.1 Cycle Sequencing Kit (Mã: 4336917) + 2 ống BigDye® Terminator v1.1 & v3.1 5X Sequencing Buffer tách rời (Mã: 4336697)	Life Technologies/Thermo Fisher Scientific	Anh	Thành phần bao gồm BigDye Terminator v3.1 Ready Reaction Mix, M13 (-21) Primer, pGEM Control DNA và 5X Sequencing Buffer. H8Sử dụng cho các thiết bị giải trình tự gen nguyên lý Sanger	100 phần tửng/ hộp	Hộp	4
9	Bộ tinh lọc cho các phản ứng giải trình tự DNA	BigDye XTerminator® Purification, Mã hàng: 4376486	Life Technologies/Thermo Fisher Scientific	Mỹ	Thành phần gồm Xterminator Solution và SAM Solution. Sử dụng cho các thiết bị giải trình tự gen nguyên lý Sanger	100 phần tửng/ hộp	Hộp	4
<b>II. Hóa chất dùng cho hệ thống giải trình tự gen Miseq Illumina</b>								
1	Hóa chất sàng lọc di truyền trước chuyển phôi	Veriseq PGS kit RH-101-1001	Illumina	Mỹ	Kit dùng trong sàng lọc di truyền trước chuyển phôi: phát hiện các bất thường liên quan đến số lượng nhiễm sắc thể của toàn bộ nhiễm sắc thể của phôi bào ở ngày 3 hoặc ngày 5 sử dụng công nghệ giải trình tự gen. Bao gồm hóa chất từ bước khuếch đại hệ gen tới chuẩn bị thư viện và giải trình tự. Tương thích với hệ thống	96 mẫu/kit	Kit	25

STT	Tên hãng hóa chất	Tên thương mại tham khảo lập dự toán	Hãng sản xuất tham khảo lập dự toán	Nước sản xuất/xuất xử tham khảo lập dự toán	Tiêu chuẩn kỹ thuật tham khảo	Quy cách đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng
2	Hóa chất chuẩn bị thư viện	Nextera XT DNA Library (Samples) Preparation Kit (24 samples) FC-131-1024	Illumina	Mỹ	Miseq/Miseq Dx. Tối thiểu đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Bộ kit chuẩn bị mẫu để giải trình tự các bộ gen nhỏ, PCR amplicon và plasmid. Thời gian chuẩn bị thư viện ≤ 90 phút. Lượng ADN đầu vào: 1 ng. Tối thiểu đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	24 mẫu/kit	Kit	4
3	Hóa chất đánh dấu mẫu thư viện	Nextera XT Index Kit (24 Indexes, 96 Samples) FC-131-1001	Illumina	Mỹ	Bao gồm các trình tự mỗi index primer giúp đánh dấu phân biệt các mẫu thư viện khác nhau. Khả năng phân biệt ≥ 96 mẫu trong một thư viện. Tối thiểu đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	96 mẫu/kit	Kit	1
4	Hóa chất chạy máy v2 300 cycles nano	MiSeq Reagent Nano Kit v2 (300 Cycles) MS-103-1001	Illumina	Singapore	Số lần đọc: ≥ 1 triệu lần. Tối thiểu đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	300 cycles/kit	Kit	2
5	Hóa chất chạy máy v2 300 cycles micro	MiSeq Reagent Micro Kit v2 (300-cycles) MS-103-1002	Illumina	Singapore	Số lần đọc: ≥ 4 triệu lần. Tối thiểu đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	300 cycles/kit	Kit	4