

Số: 1202/BVSN-TCU
V/v mời chào giá vật tư, hóa chất phục
vụ hoạt động của đơn nguyên di truyền
thuộc khoa Hỗ trợ sinh sản

Quảng Ninh, ngày 22 tháng 10 năm 2024

YÊU CẦU BÁO GIÁ

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam

Bệnh viện Sản Nhi tỉnh Quảng Ninh có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo, xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu mua sắm vật tư, hóa chất phục vụ hoạt động của đơn nguyên di truyền thuộc khoa Hỗ trợ sinh sản thuộc dự toán Mua sắm vật tư y tế, hóa chất xét nghiệm năm 2024-2025 của Bệnh viện Sản Nhi tỉnh Quảng Ninh với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

- Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Sản Nhi tỉnh Quảng Ninh – khu Minh Khai, phường Đại Yên, thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh.
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Phạm Anh Tuấn, Phó khoa – Phụ trách khoa Dược, SĐT: 0915.694.888, email: duocsannhi@gmail.com.
- Cách thức tiếp nhận báo giá:
 - Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Bệnh viện Sản Nhi tỉnh Quảng Ninh – khu Minh Khai, phường Đại Yên, thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh.
 - Nhận qua email: duocsannhi@gmail.com.
- Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 08h00 ngày 22 tháng 10 năm 2024 đến trước 17h00 ngày 01 tháng 11 năm 2024.
Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.
- Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày kể từ ngày 01 tháng 11 năm 2024.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

- Danh mục thiết bị y tế/ linh kiện, phụ kiện, vật tư thay thế sử dụng cho trang thiết bị y tế (gọi chung là thiết bị).

STT	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
I. Hóa chất, vật tư dùng cho hệ thống giải trình tự gen SeqStudio Genetic Analyzer Applied Biosystems				
1	Đĩa phản ứng 96 giếng cho giải trình tự gen	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	8
2	Tấm đệm Cathode Buffer cho máy giải trình tự gen	Dùng để đệm Cathode Buffer cho máy SeqStudio. Bao gồm 2 loại tấm đệm tương thích với 2 ngăn của Cathode Buffer Container. Quy cách: Hộp ≥ 20 tấm	Hộp	1
3	Dung dịch hoàn nguyên mẫu giải trình tự trước khi điện di mao quản	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 ≥ 25 ml	Lọ	4
4	Cartridge giải trình tự gen	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	7
5	Cathode Buffer Container cho máy giải trình tự gen	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 ≥ 01 bộ	Hộp	6
6	Bảo quản đầu mao quản	Được sử dụng để bảo quản đầu mao quản. Chỉ sử dụng một lần.	Hộp	4
7	Tấm đệm đĩa 96 giếng cho giải trình tự gen	Được sử dụng để đệm đĩa 96 giếng.	Hộp	5
8	Bộ sinh phẩm giải trình tự gen theo nguyên lý Sanger	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	Hộp	4
9	Bộ tinh lọc cho các phản ứng giải trình tự DNA	Thành phần gồm Xterminator Solution và SAM Solution. Sử dụng cho các thiết bị giải trình tự gen nguyên lý Sanger	Hộp	4
10	Kit phát hiện và phân tích các thể dị bội trên nhiễm sắc thể 13, 18, 21, X và Y bằng kỹ thuật QF-PCR	Đạt chuẩn CE IVD. Sàng lọc 26 markers trong cùng 1 mix. Kit ≥ 100 phản ứng	Kit	3
11	Kit phát hiện và phân tích các thể dị bội trên nhiễm sắc thể 13 bằng kỹ thuật QF-PCR	Kit phát hiện dị bội trên nhiễm sắc thể 13. Đạt chuẩn CE IVD hoặc tương đương. Kit ≥ 25 phản ứng	Kit	1
12	Kit phát hiện và phân tích các thể dị bội trên nhiễm sắc thể 18 bằng kỹ thuật QF-PCR	Kit phát hiện dị bội trên nhiễm sắc thể 18. Đạt chuẩn CE-IVD hoặc tương đương. Kit ≥ 25 phản ứng	Kit	1
13	Kit phát hiện và phân tích các thể dị bội trên nhiễm sắc thể 21 bằng kỹ thuật QF-PCR	Kit phát hiện dị bội trên nhiễm sắc thể 21. Đạt chuẩn CE-IVD hoặc tương đương. Kit ≥ 25 phản ứng	Kit	1
14	Kit phát hiện và phân tích các thể dị bội trên nhiễm sắc thể XY bằng kỹ thuật QF-PCR	Kit phát hiện dị bội trên nhiễm sắc thể XY. Đạt chuẩn CE-IVD hoặc tương đương. Kit ≥ 25 phản ứng	Kit	1
15	Kit sàng lọc các marker STS AZF cơ bản trên nhiễm sắc thể Y ở vùng AZFa, AZFb và AZFc	Đạt chuẩn CE IVD. Kit phát hiện 8 markers sY255, sY127, sY134, sY86, sY84, sY254, ZFX, sY14. Kit ≥ 25 tests	Kit	8

STT	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
16	Kit xét nghiệm mở rộng hơn cho các vùng AZF khác nhau	Đạt chuẩn CE IVD. Kit phát hiện 13 markers (sY160, gr/gr (sY1191, sY1192), ZFX, sY14, sY1291, sY88, sY1065, sY82, sY83, sY153, sY121, sY105. Kit ≥ 25 tests	Kit	8
17	Kit phát hiện đồng thời 6 biến thể di truyền liên quan đến chứng rối loạn đông máu	Đạt chuẩn CE IVD. Kit phát hiện các markers Factor V Leiden, G1691A/R506Q ; Factor V R2, H1299R ; Prothrombin/Factor II, G20210A ; 5,10 Methylenetetrahydrofolate Reductase (MTHFR), C677T; MTHFR, A1298C; Plasminogen Activator Inhibitor 1 (PAI-1/ SERPINE1) 4G/5G	Kit	3 (xem xét có kit nhỏ 25 test/kit không)
II. Hóa chất, vật tư dùng cho hệ thống giải trình tự gen Miseq Illumina				
1	Hoá chất sàng lọc di truyền trước chuyển phôi	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 Miseq/Miseq Dx. Tối thiểu đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Kit	25
2	Hóa chất chuẩn bị thư viện	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.	Kit	4
3	Hóa chất đánh dấu mẫu thư viện	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.	Kit	1
4	Hóa chất chạy máy v2 300 cycles nano	Số lần đọc: ≥ 1 triệu lần. Tối thiểu đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Kit	2
5	Hóa chất chạy máy v2 300 cycles micro	Số lần đọc: ≥ 4 triệu lần. Tối thiểu đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Kit	4
6	Hóa chất kiểm tra thư viện Qubit	Hóa chất kiểm tra thư viện với độ nhạy cao: 0,2 - 100ng ds DNA. Sử dụng cho hệ thống đo Qubit. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Kit	15
7	Hoá chất tinh sạch sản phẩm PCR bằng hạt từ	Là hóa chất dùng để tinh sạch sản phẩm PCR ra khỏi các tạp chất trong dung dịch. Thu được DNA với độ tinh sạch cao và kích thước mong muốn (>100 bp). Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	Lọ	20
8	Dung dịch rửa phôi	Dung dịch rửa phôi, thành phần không chứa phenol red. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	Hộp	15
9	Đệm rửa phôi PBS buffer	Đệm rửa phôi chuyên dụng thành phần: 8 mM Na ₂ HPO ₄ , 2 mM KH ₂ PO ₄ , 2.7 mM KCl, 137 mM NaCl, pH 7.4. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Chai	3
10	Kit khuếch đại genome	Bộ kit khuếch đại genome từ 1 tế bào, phù hợp cho các nghiên cứu như PGS, PGD. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	kit	1
11	Bộ kit cung cấp đầy đủ thành phần cho phản ứng PCR sử dụng công nghệ hotstart	Bộ kit cung cấp đầy đủ thành phần cho phản ứng PCR sử dụng công nghệ hotstart. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Kit	2
12	Strip PCR 0,2ml không kèm nắp (nắp rời)	PCR strip thành mỏng độ dày đồng đều. Độ trong suốt cao đảm bảo truyền nhiệt tối đa và giảm thời gian làm việc. Chứng nhận free Dnase, Rnase. Khử trùng ở 121 độ C trong vòng 15 phút	Strip	3600

STT	Tên hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
13	Ống đo Qubit	Ống đo Qubit. Được chế tạo từ polypropylene. Ống thành mỏng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Túi	8

Đề nghị đơn vị báo giá nộp kèm giấy tờ chứng minh lưu hành sản phẩm.

2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị y tế: Vận chuyển và lắp đặt tại Bệnh viện Sản Nhi tỉnh Quảng Ninh.

3. Thời gian giao hàng dự kiến: 12 tháng kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.

4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng: Thanh toán theo từng đợt giao hàng, sau khi bên mua nhận được đầy đủ chứng từ, biên bản bàn giao và nghiệm thu.

Bệnh viện xin trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi; SYTON (đăng tải);
- Lưu: VT, TCU.



Đỗ Duy Long



**PHỤ LỤC
BÁO GIÁ**

Kính gửi: ... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá]

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của... * [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá], chúng tôi ... [ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của thành viên liên danh] báo giá cho các thiết bị y tế như sau:

1. Báo giá cho các thiết bị y tế và dịch vụ liên quan

STT	Danh mục thiết bị y tế	Ký, mã, nhãn hiệu, model, hãng sản xuất	Thông số kỹ thuật cơ bản	Mã HS	Năm sản xuất	Xuất xứ	Số lượng/khối lượng	Đơn giá (VAT) (VND)	Chi phí cho các dịch vụ liên quan (VND)	Thuế, phí, lệ phí (nếu có) (VND)	Thành tiền(11) (VND)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1	Thiết bị A										
2	Thiết bị B										
3											

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế)

2. Báo giá này có hiệu lực trong vòng: ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... tháng ... năm ... [ghi ngàytháng...năm... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại khoản 4 Mục I - Yêu cầu báo giá].

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.

- Giá trị của các thiết bị y tế nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.



- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

Ngày.....tháng.....năm.....

**Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà
cung cấp**

(Ký tên, đóng dấu (nếu có))

