**PHỤ LỤC 1**

*(Kèm theo Thư mời ngày 16/5/2022 của Bệnh viện Sản Nhi Quảng Ninh)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên hàng hóa** | **Tiêu chí kỹ thuật cơ bản** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** |
|
| 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 đậy Cathode Buffer cho máy giải trình tự gen  | Dùng để đậy Cathode Buffer cho máy SeqStudio. Bao gồm 2 loại tấm đậy tương thích với 2 ngăn của Cathode Buffer Container. Quy cách: Hộp ≥ 20 tấm | Hộp | 1 |
| 3 | Kit chứa các đoạn DNA đánh dấu huỳnh quang màu ROX | Chứa các đoạn DNA đánh dấu huỳnh quang màu ROX. Được thiết kế để xác định các đoạn DNA trong dải kích thước 35-500bp. Bao gồm 16 đoạn DNA có kích thước 35, 50, 75, 100, 139, 150, 160, 200, 250, 300, 340, 350, 400, 450, 490, và 500 bases. Quy cách: Kit ≥ 800 phản ứng | Kit | 1 |
| 4 | Kit chứa các đoạn DNA đánh dấu huỳnh quang màu LIZ  | Chứa các đoạn DNA đánh dấu huỳnh quang màu LIZ. Được thiết kế để xác định các đoạn DNA trong dải kích thước 35-500bp. Bao gồm 16 đoạn DNA mạch đơn có kích thước 35, 50, 75, 100, 139, 150, 160, 200, 250, 300, 340, 350, 400, 450, 490 và 500 nucleotides. Kit ≥ 800 phản ứng | Kit | 1 |
| 5 | 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 ≥ 25ml | Lọ | 4 |
| 6 | 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 | 5 |
| 7 | 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 |
| 8 | Enzyme sử dụng loại bỏ prime thừa sau phản ứng | Được sử dụng loại bỏ các prime thừa sau phản ứng và các sợi DNA đơn.Làm suy giảm DNA sợi đơn theo hướng 3 '→ 5'. Quy cách Ống ≥ 4000 đơn vị | Ống | 1 |
| 9 | Shrimp alkaline phosphatase | Độ đặc hiệu cao, hoạt động trực tiếp trong nhiều môi trường buffer khác nhau. Bất hoạt nhiệt 100% trong 15 phút ở 65 ° C | Ống | 1 |
| 10 | Kit sàng lọc và xác nhận các SNPs | Khả năng Multiplex lên tới 10 SNPs. Được sử dụng để sàng lọc và xác nhận các SNPs, đánh giá quá trình methyl hóa. | Kit | 1 |
| 11 | Bảo quản đầu mao quản  | Được sử dụng để bảo quản đầu mao quản. Chỉ sử dụng một lần. | Hộp | 4 |
| 12 | Tấm đậy đĩa 96 giếng cho giải trình tự gen  |  Được sử dụng để đậy đĩa 96 giếng. | Hộp | 5 |
| 13 | 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 | 6 |
| 14 | 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 |
| 15 | DNA đánh dấu huỳnh quang | Chứa các đoạn DNA đánh dấu huỳnh quang màu LIZ. Được thiết kế để xác định các đoạn DNA trong dải kích thước 15-120 bp. Bao gồm 9 đoạn DNA có kích thước 15, 20, 25, 35, 50, 62, 80, 110 và 120 base | Hộp | 1 |
| 16 | Bộ kit tinh sạch sản phẩm PCR bằng enzyme | Bộ kit tinh sạch sản phẩm PCR bằng enzyme, thủy phân primer và nucleotide dư chỉ trong một bước. Phù hợp với ứng dụng giải trình tự DNA hoặc phân tích SNP | Hộp | 4 |
| 17 | Hóa chất chẩn đoán bệnh teo cơ tủy | Sử dụng kỹ thuật đa PCR khuếch đại DNA bộ gen và điện di mao mạch | Kit | 1 |

**Email:……………………………………………….**

**PHỤ LỤC 2**

**BÁO GIÁ TRANG THIẾT BỊ, HÓA CHẤT, SINH PHẨM Y TẾ**

Công ty xin gửi tới quý cơ quan/đơn vị thông tin của các mặt hàng công ty có thể cung cấp như sau: Đơn vị tính: VNĐ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Mã hàng hóa dùng chung theo quy định của BYT(thông tư 04)** | **Tên hàng hóa** | **Tên Thương mại, Ký mã hiệu hàng hóa** | **Thông số kĩ thuật cơ bản** | **Số đăng ký lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu.** | **Quy cách đóng gói** | **Đơn vị tính** | **Đơn giá (VAT)** | **Hãng chủ sở hữu** | **Hãng sản xuất** | **Nước sản xuất** | **Nước cấp giấy chứng nhận lưu hành tự do** | **Phân loại TTBYT (A,B,C,D)** | **Phân nhóm theo TT 14/2020** |  **Giá trúng thầu 12 tháng gần nhất**  | **Ghi Chú** |
|  **Giá trúng thầu**  | **Số QĐ phê duyệt trúng thầu** | **Ngày QĐ phê duyệt trúng thầu** | **Đơn vị ra quyết định** |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) | (14) | (15) | (16) | (17) | (18) | (19) | (20) |
| 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

Ghi chú:

(09) là giá trọn gói bao gồm các loại thuê, phí, bảo hiểm, vận chuyển, giao hàng tại kho Bệnh viện. Gía trúng thầu ưu tiên tham khảo giá đã được công khai trên cổng thông tin của Bộ Y tế.

Báo giá này có hiệu lực………………kể từ ngày ký

|  |  |
| --- | --- |
|  | Ngày……..tháng……..năm……..Đại diện hợp pháp của đơn vị báo giá[ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu] |