|  |  |
| --- | --- |
| SỞ Y TẾ ĐỒNG THÁP**TTYT THÀNH PHỐ HỒNG NGỰ** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |
|  |  |
| Số: /CV-TTYTTPHNV/v đính chính nội dung phần yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật của Thư mời số 341/TM-TTYTTPHN (lần 2) | *Thành phố Hồng Ngự, ngày 17 tháng 7 năm 2024* |

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

Căn cứ Thư mời số 341/TM-TTYTTPHN ngày 11 tháng 7 năm 2024 của Trung tâm Y tế thành phố Hồng Ngự về việc báo giá các hóa chất xét nghiệm để làm để tham khảo, xây dựng giá gói thầu;

Theo đề nghị của Sở Y tế, Trung tâm Y tế thành phố Hồng Ngự đính chính nội dung phần yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật của Thư mời số 341/TM-TTYTTPHN, cụ thể như sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Danh mục** | **Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật** | **Số lượng/ Khối lượng** | **Đơn vị tính** |
|  | **Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa tự động**  |
| 1 | Hóa chất nội kiểm mức bình thường | Được dùng để kiểm tra độ chính xác của các xét nghiệm sinh hóa lâm sàng với các quy trình thủ công và tự động ở mức bình thường.Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, ISO 13485  | 100 | ml |
| 2 | Hóa chất nội kiểm mức cao | Được dùng để kiểm chứng độ chính xác của các xét nghiệm sinh hóa lâm sàng với các quy trình thủ công và tự động ở mức bất thường.Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, ISO 13485 | 100 | ml |
| 3 | Calibrator  | Được dùng để hiệu chuẩn các xét nghiệm sinh hóa lâm sàng với các quy trình thủ công và tự động.Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, ISO 13485 | 36 | ml |
| 4 | ALT(GPT) | Chức năng: định lượng hoạt tính của Alanine Aminotransferase (ALT) trong huyết thanh và huyết tương.Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, ISO 13485 | 5.000 | ml |
| 5 | AST(GOT) | Chức năng: định lượng hoạt tính của Aspartate Aminotransferase (AST) trong huyết thanh và huyết tương.Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, ISO 13485 | 5.000 | ml |
| 6 | Cholesterol | Chức năng: định lượng Cholesterol toàn phần trong huyết thanh và huyết tương.Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, ISO 13485 | 10.000 | ml |
| 7 | Creatinine | Định lượng Creatinine trong huyết thanh, huyết tương và nước tiểu.Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, ISO 13485 | 4.000 | ml |
| 8 | GGT | Chức năng: định lượng hoạt tính Gamma-glutammiltransferase (GGT) trong huyết thanh và huyết tương.Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, ISO 13485 | 3.500 | ml |
| 9 | Glucose | Chức năng: định lượng Glucose trong huyết thanh, huyết tương và nước tiểu.Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, ISO 13485 | 12.000 | ml |
| 10 | LDL Cholesterol Direct | Chức năng: định lượng Cholesterol LDL trong huyết thanh và huyết tương.Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, ISO 13485 | 3.000 | ml |
| 11 | Triglyceride | Chức năng: để định lượng Triglycerid trong huyết thanh và huyết tương.Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, ISO 13485 | 10.000 | ml |
| 12 | Urea UV | Chức năng: định lượng Urê trong huyết thanh, huyết tương và nước tiểu.Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, ISO 13485 | 4.000 | ml |
| 13 | Uric Acid | Chức năng: để định lượng Acid Uric trong huyết thanh, huyết tương và nước tiểu.Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, ISO 13485 | 5.000 | ml |
| 14 | Wash Solution | Làm sạch các chất phản ứng còn đọng trong cuvette.Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, ISO 13485 | 10.000 | ml |
| 15 | HbA1c | Chức năng: định lượng Hemoglobin Glycated (HbA1c) trong máu người.Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, ISO 13485 | 1.000 | ml |
| 16 | HbA1c calib | Chức năng: Dùng để hiệu chuẩn kết quả định lượng hemoglobin A1c (HbA1c) trong máu của con người bằng phương pháp xét nghiệm miễn dịch tự động.Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, ISO 13485 | 4 | ml |
|  | **Hóa chất dùng cho máy huyết học** |
| 1 | Hóa chất rửa | - Là một dung dịch enzym được dùng để chẩn đoán trong ống nghiệm với tác dụng phân giải protein để làm sạch máy phân tích - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, ISO 13485 | 15.000 | ml |
| 2 | Hóa chất ly giải | - Hoá chất dùng để ly giải hồng cầu (RBC) và bách phân bạch cầu (WBC), đo Hbg - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, ISO 13485 | 15.000 | ml |
| 3 | Hóa chất pha loãng | - Dung dịch đẳng trương dùng để đếm các tế bào máu và đo Hct - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, ISO 13485 | 600.000 | ml |
| 4 | Hóa chất rửa đậm đặc | - Là một dung dịch enzym được dùng để chẩn đoán trong ống nghiệm với tác dụng phân giải protein để làm sạch máy phân tích.- Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, ISO 13485 | 3.500 | ml |
| 5 | Hóa chất chạy nội kiểm huyết học mức bình thường | * Máu kiểm chuẩn có nồng độ ở mức bình thường dành cho máy phân tích huyết

- Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, ISO 13485 | 36 | ml |
| 6 | Hóa chất chạy nội kiểm huyết học mức thấp | - Máu kiểm chuẩn có nồng độ ở mức thấp dành cho máy phân tích huyết học. - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, ISO 13485 | 36 | ml |
| 7 | Hóa chất chạy nội kiểm huyết học mức cao | - Máu kiểm chuẩn có nồng độ ở mức cao dành cho máy phân tích huyết học.- Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, ISO 13485 | 36 | ml |

***Lưu ý:*** *Gói thầu Mua hóa chất huyết học cho Trung tâm Y tế thành phố Hồng Ngự năm 2024-2027: nhà thầu có cam kết hóa chất tương thích với máy Micros 60, thực hiện nội, ngoại kiểm đạt yêu cầu.*

Trung tâm Y tế thành phố Hồng Ngự xin thông báo đến các Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam biết. Các nội dung còn lại trong Thư mời số 341/TM-TTYTTPHN không thay đổi.

 Trân trọng kính chào./.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nơi nhận:*** Như trên;
* Lưu VT, DCLS.
 | **GIÁM ĐỐC****Nguyễn Văn Hóa** |