

Số: 1946 /QĐ-UBND

Lào Cai, ngày 09 tháng 6 năm 2021

**QUYẾT ĐỊNH**

**V/v phê duyệt dự toán và kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu:  
Mua sắm trang thiết bị y tế phục vụ công tác xét nghiệm phòng,  
chống dịch Covid-19 của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lào Cai năm 2021**

**CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH LÀO CAI**

*Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015;*

*Căn cứ Luật Ngân sách nhà nước ngày 25/6/2015;*

*Căn cứ Luật Đấu thầu ngày 26/11/2013;*

*Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26/6/2014 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;*

*Căn cứ Thông tư số 10/2015/TT-BKHĐT ngày 26/10/2015 của Bộ trưởng Bộ Kế hoạch và Đầu tư quy định chi tiết về kế hoạch lựa chọn nhà thầu;*

*Căn cứ Thông tư số 58/2016/TT-BTC ngày 29/3/2016 của Bộ trưởng Bộ Tài chính quy định chi tiết việc sử dụng vốn nhà nước để mua sắm tài sản nhằm duy trì hoạt động thường xuyên của cơ quan nhà nước, đơn vị lực lượng vũ trang nhân dân, đơn vị sự nghiệp công lập, tổ chức chính trị - xã hội, tổ chức chính trị xã hội - nghề nghiệp, tổ chức xã hội, tổ chức xã hội - nghề nghiệp;*

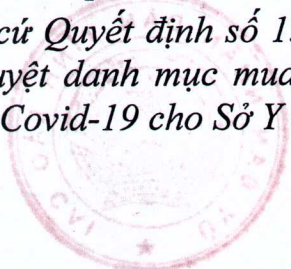
*Căn cứ Thông tư số 11/2019/TT-BKHĐT ngày 26/12/2019 của Bộ trưởng Bộ Kế hoạch và Đầu tư quy định chi tiết việc cung cấp, đăng tải thông tin về đấu thầu, lộ trình áp dụng lựa chọn nhà thầu qua mạng và quản lý, sử dụng giá trị bảo đảm dự thầu, bảo đảm thực hiện hợp đồng không được hoàn trả;*

*Căn cứ Thông tư số 14/2020/TT-BYT ngày 10/7/2020 của Bộ trưởng Bộ Y tế quy định một số nội dung trong đấu thầu trang thiết bị y tế tại các cơ sở y tế công lập;*

*Căn cứ Quyết định số 3451/QĐ-UBND ngày 31/10/2018 của UBND tỉnh ban hành Quy định phân cấp thẩm quyền phê duyệt dự toán, phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu mua sắm tài sản nhằm duy trì hoạt động thường xuyên của các cơ quan nhà nước, đơn vị trên địa bàn tỉnh Lào Cai;*

*Căn cứ Quyết định số 4389/QĐ-UBND ngày 08/12/2020 của UBND tỉnh về việc giao chỉ tiêu phát triển KT-XH và dự toán ngân sách năm 2021 tỉnh Lào Cai;*

*Căn cứ Quyết định số 1554/QĐ-UBND ngày 12/5/2021 của UBND tỉnh, về việc phê duyệt danh mục mua sắm tài sản và bổ sung dự toán kinh phí phòng, chống dịch Covid-19 cho Sở Y tế và các đơn vị thuộc Sở;*



Theo đề nghị của Giám đốc Sở Tài chính tại Báo cáo số 151/BC-STC ngày 08/6/2021.

## QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Phê duyệt dự toán và kế hoạch lựa chọn nhà thầu gói thầu: Mua sắm trang thiết bị y tế phục vụ công tác xét nghiệm phòng, chống dịch Covid-19 của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lào Cai năm 2021, gồm các nội dung chính như sau:

### I. Dự toán.

1. Tên dự toán: Mua sắm trang thiết bị y tế phục vụ công tác xét nghiệm phòng, chống dịch Covid-19 của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lào Cai năm 2021.

3. Tổng dự toán: 5.050.500.000 đồng.

4. Nguồn kinh phí: Nguồn dự phòng ngân sách tỉnh năm 2021, đã giao cho đơn vị tại Quyết định số 1554/QĐ-UBND ngày 12/5/2021 của UBND tỉnh.

(Nội dung và số liệu chi tiết theo Biểu kèm theo)

### II. Kế hoạch lựa chọn nhà thầu.

1. Tên gói thầu: Mua sắm trang thiết bị y tế phục vụ công tác xét nghiệm phòng, chống dịch Covid-19 của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lào Cai năm 2021.

2. Giá gói thầu: 5.050.500.000 đồng

3. Chủ đầu tư: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lào Cai.

4. Nguồn vốn: Nguồn dự phòng ngân sách tỉnh năm 2021, đã giao cho đơn vị tại Quyết định số 1554/QĐ-UBND ngày 12/5/2021 của UBND tỉnh.

5. Hình thức lựa chọn nhà thầu: Đấu thầu rộng rãi trong nước (lựa chọn nhà thầu qua mạng).

6. Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ.

7. Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: Tháng 6 năm 2021.

8. Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói.

9. Thời gian thực hiện hợp đồng: 60 ngày, kể từ ngày ký hợp đồng.

**Điều 2.** Căn cứ nội dung phê duyệt tại Điều 1, Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lào Cai tổ chức thực hiện theo đúng trình tự, quy định hiện hành.

**Điều 3.** Chánh Văn phòng UBND tỉnh; Giám đốc: Sở Tài chính, Sở Y tế, Kho bạc Nhà nước tỉnh; Giám đốc Bệnh viện Đa khoa tỉnh; Thủ trưởng các đơn vị liên quan và Chủ đầu tư căn cứ quyết định thi hành./.

#### Nơi nhận:

- Như Điều 3 QĐ;

- CT, PCT3;

- Lưu: VT, TH1.

*Fau*

**KT. CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH**



**Giàng Thị Dung**

**PHỤ BIỂU CHI TIẾT DỰ TOÁN, GÓI THẦU:**

**Mua sắm trang thiết bị y tế phục vụ công tác xét nghiệm phòng, chống dịch Covid-19  
của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lào Cai năm 2021 năm 2021**

(Kèm theo Quyết định số: 1946 /QĐ-UBND ngày 09 tháng 6 năm 2021 của Chủ tịch UBND tỉnh)

ĐVT: Đồng

ST T	Tên trang thiết bị, cấu hình kỹ thuật và tương đương	Số lượng	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
1	<b>Hệ thống Real-time PCR tự động</b>	1	Hệ thống	5.050.500.000	5.050.500.000	
	<b>Bao gồm:</b>					
	<b>1. Máy real-time PCR</b>			1.220.060.000	1.220.060.000	
	<b>Model: Rotor-Gene Q MDx 5plex Platform</b>					
	<b>Hãng sản xuất: Plexus Manufacturing Sdn Bhd</b>					
	<b>Chủ sở hữu: Qiagen GmbH - Đức</b>					
	<b>Nước sản xuất máy chính: Malaysia</b>					
	<b>Cung cấp bao gồm:</b>					
	- Máy chính: 01 máy					
	- Máy tính laptop: 01 chiếc					
	- Bộ phụ kiện tiêu chuẩn theo máy					
	+ Strip Tubes and Caps, 0.1 ml (250 chiếc/túi): 01 túi					
	+ PCR Tubes, 0.2 ml (1000 chiếc/túi): 01 túi					
	+ Rotor 36 giếng: 01 chiếc					
	+ Rotor 72 giếng: 01 chiếc					
	+ Rotor 100 giếng: 01 chiếc					
	+ Loading Block 96 x 0.2 ml Tubes: 01 chiếc					
	+ Loading Block 72 x 0.1 ml Multi-channel: 01 chiếc					
	+ Rotor Holder: 01 chiếc					
	+ 36-Well Rotor Locking Ring: 01 chiếc					
	+ 72-Well Rotor Locking Ring: 01 chiếc					
	+ Phần mềm: Đĩa CD Rotor-Gene Software: 01 chiếc					
	<b>Đặc tính kỹ thuật:</b>					
	- Công suất tối đa: 100 mẫu (khi sử dụng rotor 100 vị trí)					
	- Phương pháp: Realtime PCR					
	- Số kênh màu: 05 kênh màu tối thiểu gồm xanh lá cây, vàng, cam, đỏ, đỏ thẫm					
	- Bước sóng:					
	+ Bước sóng phát hiện: Xanh lá cây (510 nm ± 5), vàng (557 nm ± 5), cam (610 nm ± 5), đỏ (660 nm ± 10), đỏ đậm (> 712 nm)					
	+ Bước sóng kích thích: Xanh lá cây (470 nm ± 10), vàng (530 nm ± 5), cam (585 nm ± 5), đỏ (625 nm ± 5), đỏ đậm (680 nm ± 5)					
	- Nguồn sáng: Đèn LED					
	- Thể tích mẫu: 10 - 50µL.					
	- Kính lọc: 05 bộ kính lọc					
	- Thuốc nhuộm huỳnh quang:					
	+ Kênh màu xanh lá: FAM, SYBR Green I, Fluorescein, EvaGreen, Alexa Fluor 488,					

ST T	Tên trang thiết bị, cấu hình kỹ thuật và tương đương	Số lượng	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
	+ Kênh màu vàng: JOE, VIC, HEX, TET, CAL Fluor.					
	+ Kênh màu cam: ROX, CAL Fluor Red 610, Cy 3.5.					
	+ Kênh màu đỏ: Cy5, Quasar® 670, LightCycler®, Red640, Alexa Fluor 633.					
	+ Kênh màu đỏ đậm: Quasar 705, LightCycler Red705, Alexa Fluor 680					
	- Bộ phận thu nhận tín hiệu: Sử dụng công nghệ Photomultiplier (PMT)					
	- Thu nhận tín hiệu bằng cách chụp ảnh liên tục với tốc độ 0.15 s/lần.					
	- Dải tuyến tính động học (dynamic range): 10 logs.					
	- Phương pháp gia nhiệt và giảm nhiệt: ly tâm ống mẫu trong buồng gia nhiệt có không khí lưu thông					
	- Tốc độ ly tâm mẫu liên tục: 400 vòng/phút trong quá trình chạy					
	- Khoảng biên thiên nhiệt độ: nhiệt độ môi trường đến 99°C.					
	- Độ chính xác nhiệt độ : ± 0.25°C					
	- Độ đồng đều nhiệt độ: ± 0.01°C					
	- Tốc độ gia nhiệt (khí): >15°C/giây					
	- Tốc độ làm mát (khí): >20°C/giây					
	- Năng suất chạy: 40 chu kỳ trong vòng từ 45 - 60 phút tùy loại sinh phẩm					
	- Các loại rotor có thể thay thế: 36 vị trí, 72 vị trí và 100 vị trí					
	<b>2. Máy tách chiết DNA/RNA và thiết lập phản ứng tự động</b>	<b>1</b>	<b>Hệ thống</b>	<b>3.830.440.000</b>	<b>3.830.440.000</b>	
	<b>Bao gồm:</b>					
	<b><u>2.1 Máy tách chiết DNA/RNA tự động</u></b>			<b>2.596.440.000</b>	<b>2.596.440.000</b>	
	<b>Model/ Ký mã hiệu: QIASymphony SP</b>					
	<b>Hãng sản xuất: Zollner Electronics GmbH</b>					
	<b>Chủ sở hữu: Qiagen GmbH - Đức</b>					
	<b>Nước sản xuất máy chính: Thụy Sĩ</b>					
	<b>Cung cấp bao gồm:</b>					
	- Máy chính: 01 máy					
	- Phụ kiện tiêu chuẩn kèm theo:					
	+ Plate đựng carrier mẫu: 01 cái					
	+ khay để adaptor chứa hóa chất tách: 01 khay					
	+ Adaptor giữ nhiệt chứa hóa chất: 02 cái					
	+ khay chứa ống mẫu 2ml: 01 khay					
	+ Adaptor chứa ống tubes 2ml: 01 cái					
	+ khay đựng đơn vị xử lý mẫu: 01 khay					
	+ khay mang mẫu realtime strip tubes và capillaries: 01 khay					
	+ khay mang giá chứa mẫu PCR: 01 khay					
	+ Cartridge nhựa giữ ống mẫu 8 giếng (336): 01 hộp					
	+ khay giữ 8-giếng G77c: : 01 hộp					

ST T	Tên trang thiết bị, cấu hình kỹ thuật và tương đương	Số lượng	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
	+ Đầu filter tip 1500 µl (1024) : 01 hộp					
	+ Đầu filter tip 200 µl (1024) : 01 hộp					
	- Phần mềm vận hành máy					
	- Test kit chạy xét nghiệm (tùy ứng dụng): 96 test					
	<b>Đặc tính kỹ thuật:</b>					
	- Công nghệ: tách chiết axit nucleic tự động bằng hạt từ, sản phẩm tách chiết không chứa chất ức chế					
	- Công suất: Tối đa 96 mẫu/lần chạy					
	- Số khay thuốc thử: 02 khay thuốc thử tùy chọn					
	- Cài đặt thuốc thử: Phổ biến, không giới hạn bộ kit					
	- Đầu vào: 04 khay nạp mẫu vào, 24 mẫu/khay					
	- Thẻ tích mẫu đầu vào: lên tới 2ml, 50mg mô hoặc 10 <sup>7</sup> tế bào					
	- Cách thức nạp mẫu: Có thể nạp mẫu liên tục từng lô lên đến 24 mẫu và chạy độc lập theo các giao thức khác nhau					
	- Cửa chuyển module: Có cửa chuyển module từ máy tách chiết sang máy thiết lập phản ứng					
	- Cánh tay robot: 04 kênh hút					
	- Loại mẫu đầu vào: Máu toàn phần, buffy coat, mô tươi, mô cố định FFPE, vi khuẩn và tế bào từ môi trường nuôi cấy mẫu hiện trường, mẫu cho pháp y, mẫu dung tích lớn...					
	- Kết nối Internet: Có cổng kết nối Internet để kết nối với máy chủ					
	- Đầu đọc mã vạch: Đầu đọc mã vạch cho phép theo dõi mẫu đầy đủ và thuốc thử trong toàn bộ quy trình. Cung cấp tài liệu kết quả bao gồm thông tin ID mẫu, vị trí của chúng trên bàn làm việc, số lô và ngày hết hạn của hóa chất chuẩn bị mẫu và PCR					
	- Bộ điều khiển: Màn hình cảm ứng tích hợp trong thiết bị					
	- Buồng xả vật tư: 01 buồng chứa vật tư đã sử dụng					
	- Làm sạch: Có hệ thống khử nhiễm bằng đèn UV					
	- Phần mềm: Phần mềm chuẩn hóa cho trao đổi dữ liệu và tương thích với phần mềm quản lý phòng thí nghiệm LIMS					
	<b>2.2 Máy thiết lập phản ứng tự động</b>			<b>1.234.000.000</b>	<b>1.234.000.000</b>	
	<b>Model/ Ký mã hiệu: QIASymphony AS</b>					
	<b>Hãng sản xuất: Hamilton Bonaduz AG</b>					
	<b>Chủ sở hữu: Qiagen GmbH - Đức</b>					
	<b>Nước sản xuất: Thụy Sĩ</b>					
	<b>Cung cấp bao gồm:</b>					
	- Máy chính: 01 máy					
	- Phụ kiện tiêu chuẩn kèm theo:					
	+ Ống tube 5 ml (500): 01 hộp					

ST T	Tên trang thiết bị, cấu hình kỹ thuật và tương đương	Số lượng	ĐVT	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
	+ Ống tube 2 ml (500): 01 hộp					
	+ Đầu filter tip 50 µl (1024): 01 hộp					
	+ Bộ vật tư chạy máy: 01 bộ					
	<b>Đặc tính kỹ thuật:</b>					
	- Kết nối với máy tách chiết DNA/RNA QIASymphony SP					
	- Công suất mẫu tối đa: 96 mẫu/ lần chạy					
	- Phát hiện mực chất lỏng và hệ thống 4 kênh hút cho thiết lập phản ứng PCR					
	- Có thể thiết lập nhiều phản ứng PCR khác nhau mỗi lần chạy					
	- Phần mềm: Kết nối với bộ điều khiển của hệ thống tách chiết, đồng bộ với dữ liệu máy phân tích mẫu, tương thích với LIMS					
	- Loại đầu vào: Các loại DNA/RNA mẫu đầu vào, mastermix phản ứng					
	- Buồng để thuốc thử, vật tư: 01 buồng đặt mẫu, thuốc thử, đầu tip lọc					
	- Buồng giữ nhiệt sản phẩm chia: 01 buồng giữ nhiệt sản phẩm					
	- Cánh tay robot: 4 kênh hút					
	- Làm sạch: Có hệ thống khử nhiễm bằng đèn UV.					
	<b>2.3. Thiết bị phụ trợ</b>					
	- Bộ lưu điện UPS 6kVA: 01 chiếc					
	- Máy in màu: 01 chiếc					
	<b>TỔNG CỘNG</b>				<b>5.050.500.000</b>	

Lưu ý: Đơn giá trên đã bao gồm các loại thuế, chi phí vận chuyển, lắp đặt, chuyển giao công nghệ, vận hành & chạy thử tại nơi sử dụng