

**TỔNG CỤC HẬU CẦN  
CỤC QUÂN Y**

Số: 2378/QY-TB

V/v mời chào giá mua sắm hóa chất  
ngoại kiểm chất lượng xét nghiệm,  
sửa chữa trang thiết bị y tế

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Hà Nội, ngày 19 tháng 7 năm 2023

Kính gửi:

- Các hãng sản xuất, nhà cung cấp tại Việt Nam;
- Các nhà cung cấp dịch vụ tại Việt Nam.

Cục Quân y/Tổng cục Hậu cần 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 các gói thầu:

- Gói thầu số 01: Sửa chữa Máy Siêu âm;
- Gói thầu số 02: Sửa chữa Máy X- Quang;
- Gói thầu số 03: Sửa chữa Thiết bị Khoa học - Kỹ thuật;
- Gói thầu số 04: Mua sắm Hóa chất ngoại kiểm chất lượng xét nghiệm.

Thông tin cụ thể như sau:

**I. THÔNG TIN ĐƠN VỊ YÊU CẦU BÁO GIÁ**

- Tên đơn vị: Cục Quân y - Tổng cục Hậu cần - Bộ Quốc phòng
- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:
  - Gói thầu số 01, 02, 03 xin liên hệ: Đ/c Đỗ Thanh Khoa; Trợ lý phòng Trang bị/Cục Quân y; SĐT: 0983 040 429.
  - Gói thầu số 04 xin liên hệ: Đ/c Đào Xuân Học; Trợ lý phòng Trang bị/Cục Quân y; SĐT: 0904 374 784.
- Cách tiếp nhận báo giá  
Cục Quân y đề nghị các hãng sản xuất, nhà cung cấp gửi trực tiếp hồ sơ báo giá tới địa chỉ: Số 276 Nghi Tâm, P. Yên Phụ, Q. Tây Hồ, TP. Hà Nội.
- Thời gian tiếp nhận báo giá: Từ 08 giờ 00 ngày 20/7/2023 đến trước 31/7/2023.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

- Thời gian có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 31/7/2023.

**II. NỘI DUNG YÊU CẦU BÁO GIÁ**

- Danh mục, số lượng, yêu cầu kỹ thuật; nội dung dịch vụ sửa chữa như phụ lục đính kèm theo.
- Địa điểm sửa chữa; cung cấp hóa chất: Tại các đơn vị quân y trên toàn quốc.
- Thời gian thực hiện (dự kiến đối với cả 04 gói thầu): 90 ngày kể từ ngày ký kết hợp đồng giữa đơn vị mua sắm tài sản và nhà thầu trúng thầu.
- Dự kiến điều khoản thanh toán, tạm ứng:
  - Đối với gói thầu 01, 02, 03, 04: Sau khi hợp đồng có hiệu lực, Bên A sẽ tạm ứng cho Bên B 30% tổng giá trị Hợp đồng. Điều kiện để thực hiện tạm ứng

là khi Bên A nhận được từ Bên B văn bản đề nghị tạm ứng kèm 01 bảo lãnh tiền tạm ứng có giá trị bằng số tiền mà Bên A sẽ tạm ứng cho Bên B và có thời hạn bằng thời hạn giao hàng hoặc hoàn thành dịch vụ sửa chữa.

- Thanh toán: Bên A thanh toán một lần bằng 100% giá trị hợp đồng cho Bên B ngay khi:

+ Đối với các gói thầu số 1, 2, 3: Bên B hoàn thành dịch vụ sửa chữa và Bên A đã nhận được các tài liệu sau: Biên bản kiểm tra kỹ thuật trước và sau khi sửa chữa; Biên bản bàn giao và đưa thiết bị vào sử dụng; Giấy chứng nhận bảo hành; Hóa đơn tài chính hợp pháp do Bên B phát hành và Bên B chuyển sang nghĩa vụ bảo hành cũng như Bên A nhận được bảo lãnh bảo hành từ Bên B. Giá trị thanh toán sẽ được đối trừ tương ứng với giá trị tạm ứng trước đó.

+ Đối với gói thầu số 4: Bên B giao đủ hàng hóa và Bên A đã nhận được các tài liệu sau: Biên bản bàn giao hàng hóa; hóa đơn tài chính hợp pháp do Bên B phát hành và Bên B chuyển sang nghĩa vụ bảo hành cũng như Bên A nhận được bảo lãnh bảo hành từ Bên B. Giá trị thanh toán sẽ được đối trừ tương ứng với giá trị tạm ứng trước đó.

***Ghi chú:*** Điều khoản thanh toán, tạm ứng có thể thay đổi khi xây dựng HSMT hoặc khi thương thảo hợp đồng.

#### 5. Các điều khoản khác:

- Nhà thầu có trách nhiệm bàn giao, hướng dẫn sử dụng hàng hóa sau khi sửa chữa, bàn giao hóa chất ngoại kiểm cho đơn vị sử dụng trang thiết bị.

- Báo giá riêng cho từng gói thầu; đúng biểu mẫu và đầy đủ thông tin theo quy định tại Thông tư số 14/2023/TT-BYT ngày 30/6/2023 của Bộ Y tế; gửi đầy đủ tài liệu chứng minh về yêu cầu kỹ thuật và tài liệu liên quan; giá tra cứu của hàng hóa, trang thiết bị y tế do đơn vị sản xuất, kinh doanh thực hiện công khai niêm yết giá còn hiệu lực trên Cổng thông tin điện tử của cơ quan có thẩm quyền. Các đơn vị, nhà cung cấp trích dẫn đường link tra cứu trên website và in trên khổ giấy A4 có đầy đủ các thông tin kê khai và ký, đóng dấu vào bản in gửi cùng các tài liệu liên quan.

***Ghi chú:*** Các đơn vị, nhà cung cấp gửi báo giá, các tài liệu liên quan có đóng dấu xác nhận của đơn vị, nhà cung cấp gửi kèm theo USB lưu trữ các tài liệu chào giá, cấu hình, thông số kỹ thuật của trang thiết bị y tế.

Cục Quân y trân trọng cảm ơn và rất mong nhận được hồ sơ báo giá của các đơn vị, nhà cung cấp. /.

#### ***Nơi nhận:***

- Như trên (đăng tải trên báo đấu thầu online);
- Báo đấu thầu;
- Lưu: VT, TB, K04.

**CỤC TRƯỞNG**



**Thiếu tướng Nguyễn Trường Giang**



**Phụ lục I**  
**DANH MỤC MÁY SIÊU ÂM YÊU CẦU BẢO GIÁ SỬA CHỮA THUỘC GÓI THẦU SỐ 1**  
(Kèm theo Công văn số: 8378 /QT-TB ngày 19/7/2023 của Cục Quản lý)

Nội dung dịch vụ sửa chữa

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ (*)	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Sửa chữa máy siêu âm màu: Model: F37 Hãng: Hitachi Aloka Medical	Thay thế bảng mạch CPU, ký hiệu EU-9155	02	cái	- Bệnh xá BCHQS Tỉnh Ninh Bình; Đại chi: TP Ninh Bình, Tỉnh Ninh Bình. - Bệnh xá BCHQS Tỉnh Quảng Trị. Địa chi: TP Đông Hà, Tỉnh Quảng Trị	- 03 tháng từ ngày ký hợp đồng

Ghi chú: (1), (2), (3), (4): Chủ đầu tư ghi các nội dung công việc, mô tả dịch vụ để nhà cung cấp làm cơ sở báo giá.

**Phụ lục II**  
**DANH MỤC MÁY X - QUANG YÊU CẦU GIÁ SỬA CHỮA THUỘC GÓI THẦU SỐ 2**  
*(Kèm theo Công văn số: 23/K/QX-TB ngày 9/7/2023 của Cục Quản lý)*

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ <sup>(*)</sup>	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Sửa máy X-Quang KTS cổ định Anthem Model: Delworks/Del Medical, Inc	- Thay thế Main power role Relay board	01	Cái	Bệnh xá Sư đoàn 10 Địa chỉ: đường Trường Chinh, p.Trường Chinh, Tp.Kon Tum	- 03 tháng từ ngày ký hợp đồng
		- Thay thế Bo mạch đốt tóc	01	Cái		
		- Thay thế Bo mạch console board	01	Cái		
		- Màn hình máy tính cho trạm điều khiển	01	Cái		
2	Sửa chữa máy X-quang KTS Jolly 30 Plus DR	- Phanng cột bóng X-Quang	01	Cái	Bệnh xá Sư đoàn 325 Địa chỉ: Lục Ngạn, Bắc Giang	- 03 tháng từ ngày ký hợp đồng
		- Thay thế khối Monoblock mã số: BMX-AR30	02	Cái		
		- Thay thế khối Monoblock mã số: BMX-AR30	01	Cái		
		- Thay thế Bo mạch đốt tóc	01	Cái	- Bệnh xá Sư đoàn 2. Địa chỉ: An Khê, Gia Lai	- 03 tháng từ ngày ký hợp đồng

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ(*)	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ			
	Sửa chữa máy X-quang KTS Jolly 30 Plus DR	- Bộ mạch điều khiển chính	01	Cái	Bệnh xá Trung đoàn 692/Sư đoàn 301. Địa chỉ: Sơn Tây, Hà Nội	- 03 tháng từ ngày ký hợp đồng			
		- Interface-box (IO Box – Toshiba Detector)	01	Cái					
		- Thay thế khối Converter	01	Cái					
		- Thay thế khối Converter	02	Cái			- Bệnh xá Sư đoàn 316. Đại chi: Doan Hùng, Phú Thọ. - Bệnh viện quân y 7/QK3. Địa chỉ: Tuệ Tĩnh, Nguyễn Trãi, TP Hải Dương	- 03 tháng từ ngày ký hợp đồng	
		- Bộ mạch điều khiển chính	01	Cái			Bệnh xá Lữ đoàn phòng hóa 86. Địa chỉ: Trung Giã, Sóc Sơn, Hà Nội	- 03 tháng từ ngày ký hợp đồng	
		- Thay thế khối Converter	01	Cái			Bệnh xá Sư đoàn 312. Địa chỉ: Phố Nối, Sóc Sơn, Hà Nội	- 03 tháng từ ngày ký hợp đồng	
		- Công tác chụp cảm tay	01	Cái			Bệnh xá BCHQS Quảng Trị. Địa chỉ: TP Đông Hà, Tỉnh Quảng Trị	- 03 tháng từ ngày ký hợp đồng	
		- Thay Bảng mạch CPU	01	Cái				- Bệnh xá Quân đoàn 1. Địa chỉ: Tam Điệp, Ninh Bình; - Bệnh xá BCHQS Thanh Hóa. Địa chỉ: Đông Hương, TP Thanh Hóa	- 03 tháng từ ngày ký hợp đồng
			- Thay Trạm điều khiển	02			Cái		

Ghi chú: (1), (2), (3), (4): Chủ đầu tư ghi các nội dung công việc, mô tả dịch vụ để nhà cung cấp làm cơ sở báo giá.



# DANH MỤC THIẾT BỊ KHOA HỌC - KỸ THUẬT YÊU CẦU BẢO GIẢ SỬA CHỮA THUỘC GÓI THẦU SỐ 3

## Phụ lục III

(Kèm theo Công văn số 8378/QĐ-TB ngày 19/11/2023 của Cục Quản lý)

Nội dung dịch vụ sửa chữa

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ (*)	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Sửa Máy khuấy từ gia nhiệt Barnstead - SP18420	Sửa bảng mạch điều khiển và bộ gia nhiệt.	01	Cái	Viện Y học dự phòng Quân đội Phía Nam. Địa chỉ: Gò Vấp, TP Hồ Chí Minh	- 03 tháng từ ngày ký hợp đồng
2	Sửa Máy sinh hóa Cobas 111	Sửa lỗi kết nối kim	01	Cái		
3	Sửa Tủ lạnh âm sâu -80 độ (Arckito)	Thay lọc làm lạnh	01	Cái		
4	Sửa Tủ an toàn sinh học cấp II CHC	Sửa bảng điều khiển	01	Cái		
5	Sửa Tủ Thermo - 30 độ C	Sửa dàn nóng (quạt tản nhiệt, hệ thống van tiết lưu)	02	Cái		
6	Sửa Máy quang phổ UV-VIS Lambda 25	- Sửa motor điều khiển bộ filter lọc; - Bảo dưỡng hệ thống quang học; - Kiểm tra độ chính xác của bước sóng bằng việc chạy chuẩn.	01	Cái	Viện Kiểm nghiệm nghiên cứu Dược và TTB y tế QĐ. Địa chỉ: Liên Ninh, Thanh Trì, Hà Nội	- 03 tháng từ ngày ký hợp đồng
7	Hệ thống sắc ký	- Thay bóng đèn đầu dò quang;	01	Hệ	Viện Kiểm nghiệm nghiên cứu	- 03 tháng từ ngày

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ(*)	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
	lồng, Model: 1100 HSX: HP (Agilent)	- Bảo dưỡng lại toàn bộ hệ thống		thống	Dược và TTB y tế QĐ. Địa chỉ: Liên Ninh, Thanh Trì, Hà Nội	Ký hợp đồng
8	Kính hiển vi quang học. Model: Micros	- Bảo dưỡng hệ quang học: thị kính, vật kính, tụ quang, nguồn sáng, các cụm lăng kính phản xạ; - Bảo dưỡng các bộ phận cơ khí; - Bỏ sung các vật kính 40X, 100X.	01	Cái		
9	Tủ hiệu chuẩn nhiệt độ, độ ẩm KMF 115 Binder	- Hiệu chỉnh độ chính xác của thông số nhiệt độ, độ ẩm; - Bảo dưỡng toàn bộ tủ (bộ phận tạo hơi ẩm).	01	Cái		
10	Thay thế các lõi lọc của máy lọc nước siêu sạch Model 9000732; HSX Labconco; Mỹ	- Thay thế lõi Carbon: 01 lõi - Thay thế lõi De-ion: 02 lõi; - Thay thế lõi Organic Absorption: 01 lõi.	01	Hệ thống		
11	Sửa hệ thống ICP-MS; Model 7800; HSX: Agilent	- Thay bo mạch nguồn G8400-67043; - Thay bo mạch điều khiển G8400-67036; - Thay bo mạch điều khiển công vào đầu dò 1 G3280-67010; - Thay bo mạch điều khiển công vào đầu dò 2 G3280-67010; - Thay bom Turbo G3280-80700; - Thay bộ làm mát cho bom Turbo	01	Hệ thống	Viện Y học dự phòng QĐ. Địa chỉ: Trung Liệt, Đống Đa, Hà Nội.	- 03 tháng từ ngày ký hợp đồng

STT	Danh mục dịch vụ	Mô tả dịch vụ (*)	Khối lượng	Đơn vị tính	Địa điểm thực hiện dịch vụ	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ
		G3280-67218; - Thay bảng mạch xử lý tín hiệu xung của đầu dò G8400-65800; - Thay bảng mạch điều khiển Cell; - Thay đầu dò nhận tín hiệu của máy ICP-MS.				
12	Sửa hệ thống sắc ký khí khối phổ thời gian bay LCTOF; Model: Xevo X2-G2TOF; Mỹ	- Thay bảng mạch điều khiển đến control PCB	01	Hệ thống	Viện Y học dự phòng QĐ. Địa chỉ: Trung Liệt, Đống Đa, Hà Nội.	- 03 tháng từ ngày ký hợp đồng
13	Sửa UPS phòng máy chủ	- Thay Ác quy: + CSB 12V5AH Mã HR1221WF2 + CSB 12V28W - Mã GP1272F2	01	Bộ	Phòng máy chủ Cục Quản y. Địa chỉ: Nghi Tam, Tây Hồ, Hà Nội.	- 03 tháng từ ngày ký hợp đồng

Ghi chú: (1), (2), (3), (4): Chủ đầu tư ghi các nội dung công việc, mô tả dịch vụ để nhà cung cấp làm cơ sở báo giá.



**Phụ lục IV**  
**DANH MỤC HÓA CHẤT NGOẠI KIỂM XÉT NGHIỆM YÊU CẦU BẢO GIÁ**  
**THUỘC GÓI THẦU SỐ 4**

(Kèm theo Công văn số: 23/18/QY-TB ngày 07/7/2023 của Cục Quân y)

TT	Danh mục	Yêu cầu cầu hình, tính năng kỹ thuật	Số lượng Dự kiến	Đơn vị tính
<b>I</b>	<b>Yêu cầu chung</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sản xuất năm 2023</li> <li>- Tiêu chuẩn sản xuất: ISO 13485 hoặc tương đương.</li> <li>- Yêu cầu về hạn sử dụng:</li> <li>+ Tối thiểu 12 tháng đối với hàng hóa có hạn dùng &gt; 36 tháng;</li> <li>+ Tối thiểu 06 tháng đối với các mặt hàng có hạn dùng từ &gt; 12 tháng đến ≤ 36 tháng (được tính từ ngày bàn giao đến ngày hết hạn sử dụng ghi trên tem nhãn hàng hóa).</li> <li>- Có kèm theo dịch vụ ngoại kiểm của nhà cung cấp hóa chất.</li> </ul>			
<b>II</b>	<b>Yêu cầu kỹ thuật</b>			
1.	Hóa chất ngoại kiểm sinh hóa	Dạng đông khô, bảo quản ở nhiệt độ 2- 8°C. Mẫu có nguồn gốc từ huyết thanh người. Tần suất phân tích hóa chất: tối thiểu 1 lần/ tháng. Có tối thiểu 52 thông số sinh hóa.	110	Hộp (06 test/hộp)
2.	Hóa chất ngoại kiểm xét nghiệm Huyết học	Dạng lỏng, bảo quản ở nhiệt độ 2-8°C. Mẫu có nguồn gốc từ máu người. Tần suất phân tích hóa chất: tối thiểu 1 lần/ tháng. Có tối thiểu 11 thông số huyết học.	208	Hộp (03test/hộp)
3.	Hóa chất ngoại kiểm Đông máu rút gọn	Dạng đông khô, bảo quản ở nhiệt độ 2- 8°C. Mẫu có nguồn gốc từ máu người. Tần suất phân tích hóa chất: tối thiểu 1 lần/ tháng. Có tối thiểu 5 thông số đông máu.	52	Hộp (06 test/hộp)
4.	Hóa chất ngoại kiểm Miễn dịch	Dạng đông khô, bảo quản ở nhiệt độ 2- 8°C. Mẫu có nguồn gốc từ huyết thanh người. Tần suất phân tích hóa chất: tối thiểu 1 lần/ tháng. Có tối thiểu 49 thông số miễn dịch.	24	Hộp (06 test/hộp)
5.	Hóa chất ngoại kiểm xét nghiệm Nước tiểu	Dạng lỏng, bảo quản ở nhiệt độ 2- 8°C. Mẫu có nguồn gốc từ nước tiểu người. Tần suất phân tích hóa chất: tối thiểu 2 tháng 1 lần. Có tối thiểu 14 thông số nước tiểu.	104	Hộp (03test/hộp)