

Hà Nội, ngày 12 tháng 11 năm 2025

YÊU CẦU BÁO GIÁ
Về việc thực hiện cung cấp, lắp đặt
nguồn điện phục vụ di chuyển phòng máy chủ Camera

Kính gửi: Các đơn vị, nhà cung cấp dịch vụ.

Trước hết Bệnh viện Quân y 103 xin trân trọng cảm ơn sự phối hợp, hợp tác của các đơn vị, nhà cung cấp với Bệnh viện trong suốt thời gian qua.

Hiện nay, Bệnh viện có nhu cầu lắp đặt nguồn điện phục vụ di chuyển phòng máy chủ Camera. Để có cơ sở lập dự toán, kế hoạch thực hiện cung cấp, lắp đặt nguồn điện phục vụ di chuyển phòng máy chủ Camera báo giá về Bệnh viện Quân y 103 theo các thông tin sau:

1. Danh mục, số lượng, chất lượng hàng hóa và thông số kỹ thuật (*Chi tiết tại Phụ lục kèm theo*).

2. Hồ sơ báo giá

2.1. Nội dung báo giá

- Tên, nhãn hiệu sản phẩm, đơn vị tính, số lượng, đơn giá (đã bao gồm thuế, chi phí vận chuyển, bốc xếp, giao hàng, lắp đặt,..... tại Bệnh viện Quân y 103, số 261 đường Phùng Hưng, phường Hà Đông, TP. Hà Nội).

2.2. Hồ sơ năng lực của nhà thầu:

- Giấy đăng ký kinh doanh.

- Quyết định trúng thầu, hợp đồng tương tự về cung cấp hàng hóa, dịch vụ vật tư thay thế mà đơn vị đã thực hiện (Nếu có).

3. Thời gian nhận báo giá: Bắt đầu kể từ ngày ra thông báo đến hết ngày 21/11/2025 hoặc khi nhận đủ 03 báo giá theo quy định.

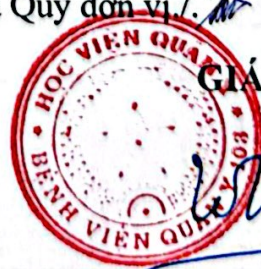
4. Phương thức báo giá: Báo giá gửi trực tiếp hoặc qua đường công văn, bưu điện.

5. Địa điểm nhận báo giá: Ban Điều hành, quản lý các toà nhà/Bệnh viện Quân y 103 (*Liên hệ Nguyễn Khánh Toàn; SĐT: 0989.120.806*). Địa chỉ: số 261 đường Phùng Hưng, phường Hà Đông, TP. Hà Nội.

Xin trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý đơn vị!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban Tài chính;
- Lưu: VT, ĐHQ. T04



GIÁM ĐỐC

Thiếu tướng Lương Công Thúc

Phụ lục
DANH MỤC CUNG CẤP, LẮP ĐẶT NGUỒN ĐIỆN
PHỤC VỤ DI CHUYỂN PHÒNG MÁY CHỦ CAMERA
(Kèm theo Yêu cầu báo giá ngày 12/11/2025 của BVQY103)

TT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
I	PHẦN CẤP NGUỒN				
1	Dây cáp Cu/XLPE/PVC (4X25)mm ²	- Vật liệu dẫn: Đồng - Số dây và tiết diện của dây: 4x25mm ² - Cấp điện áp: Cấp hạ thế - Điện áp: 0.6/1KV - Chất liệu: Cu/XLPE/PVC	Mét	250	
2	Dây cáp Cu/PVC (1X25)mm ²	- Vật liệu dẫn: Đồng - Số dây và tiết diện của dây: 1x25mm ² - Cấp điện áp: Cấp hạ thế - Điện áp: 0.6/1KV - Chất liệu: Cu/PVC	Mét	250	
3	Đầu cáp hạ thế 4x25mm ²	- Tiết diện: 25mm ² - Điện áp: 0.6/1KV	Bộ	02	
4	Ép đầu cốt		Cái	10	
6	Tháo dỡ trần thạch cao, lắp đặt hoàn trả sau thi công		Tám	145	

TT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
7	Lắp đặt cáp 4x25mm ² trên thang cáp, cao độ 6 - 10m		Mét	250	
8	Lắp đặt cáp 1x25mm ² trên thang cáp, cao độ 6 - 10m		Mét	250	
9	Khoan lỗ DN50 đi cáp, dây tiếp địa, cao độ 6 - 10m		Lỗ	06	
10	Ghen nhựa đi cáp 110x50mm		Mét	05	
11	Vật tư phụ (Dây buộc cáp, đai ốc, băng dính,...)		Lô	01	
II	TỦ ĐIỆN				
1	Vỏ tủ điện	- Chất liệu: Tôn sơn tĩnh điện - Độ dày 1-2mm - Kích thước: 600x450x200mm	Hộp	01	
2	Át tô mát MCCB-3P-50A, Icu=10kA	- Số cực: 03 cực - Dòng định mức: 50A - Dòng cắt ngắn mạch (Icu): 10kA - Điện áp cách điện định mức (UI): 440VAC - Điện áp làm việc định mức (Ue): 415VAC - Tần số: 50/60HZ	Cái	01	
3	Át tô mát MCB-3P-32A, Icu=10kA	- Số cực: 03 cực - Dòng định mức: 32A	Cái	01	

TT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> - Dòng cắt ngắn mạch (Icu): 10kA - Điện áp cách điện định mức (UI): 440VAC - Điện áp làm việc định mức (Ue): 415VAC - Tần số: 50/60HZ 			
4	Ắt tô mát MCB-3P-20A, Icu=6kA	<ul style="list-style-type: none"> - Số cực: 03 cực - Dòng định mức: 20A - Dòng cắt ngắn mạch (Icu): 6kA - Điện áp cách điện định mức (UI): 440VAC - Điện áp làm việc định mức (Ue): 415VAC - Tần số: 50/60HZ 	Cái	02	
5	Ắt tô mát CB-1P-20A	<ul style="list-style-type: none"> - Số cực: 01 cực - Dòng định mức: 20A - Dòng cắt ngắn mạch (Icu): 6kA - Điện áp cách điện định mức (UI): 400VAC - Điện áp làm việc định mức (Ue): 240VAC - Tần số: 50/60HZ 	Cái	03	
6	Đèn báo tín hiệu lắp tủ	<ul style="list-style-type: none"> - Loại đèn: Đèn báo pha - Loại bóng: LED - Cấp độ bảo vệ: IP65 - Nhiệt độ làm việc: -5°C đến 40°C 	Bộ	03	

TT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
		- Độ ẩm môi trường: $\leq 90\%$			
7	Cầu chì 2A	- Loại cầu chì: Cầu chì dạng ống - Nhiệt độ làm việc: -5°C đến 40°C - Độ ẩm môi trường: $\leq 90\%$ - Dòng định mức sử dụng: 2A - Điện áp định mức: 500V AC - Khả năng cắt: 100kA	Cái	04	
8	Biến dòng MCT 100/5A, CL 1-5V	- Tỷ số dòng: 100A (dòng sơ cấp)/ 5A (dòng thứ cấp) - Độ chính xác: Class 1 ($\pm 1\%$ sai số khi ở điều kiện làm việc định mức) - Công suất chịu tải: 5 VA (bộ phụ tải thứ cấp được phép có điện áp rơi sao cho công suất ≤ 5 Volt-A)	Cái	03	
9	Thanh cái đồng 100A (3 Pha)	- Dòng định mức: 100A - Điện áp hoạt động: 230V đến 415 V AC - Số pha: 3 pha - Chất liệu: Đồng phủ lớp chống oxi hóa	Bộ	01	
10	Vôn kế, thang đo 0-400V	- Thang đo: 0 - 400V - Loại điện áp: AC - Tần số: 50/60HZ	Cái	01	

TT	Danh mục hàng hóa	Thông số kỹ thuật	ĐVT	Số lượng	Ghi chú
		- Độ chính xác: Class1			
11	Ampe kế thang đo 0-50A	- Thang đo: 0 - 50A - Loại điện áp: AC - Tần số: 50/60HZ - Độ chính xác: Class2.5	Cái	01	
12	Chuyển mạch von kế	- Dòng định mức: 10-20V - Tần số làm việc: 50/60HZ - Cấp bảo vệ: IP20 - Độ bền điện: ≥ 100.000 lần thao tác - Nhiệt độ làm việc: $-5^{\circ}\text{C} \dots +40^{\circ}$	Cái	01	

Tổng số: 23 khoản

Y 101

MS