

Số:/BVĐHYD-QTTN

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày ... tháng năm 2025

V/v mời chào giá

Kính gửi: Các nhà cung cấp

Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh kính mời các đơn vị có đủ năng lực và kinh nghiệm cung cấp vật tư lắp đặt tủ điện và các thiết bị phòng mổ 16 theo yêu cầu dưới đây vui lòng gửi hồ sơ chào giá cho Bệnh viện theo nội dung cụ thể như sau:

1. Tên dự toán mua sắm: Cung cấp vật tư lắp đặt tủ điện và các thiết bị điện phòng mổ 16
2. Phạm vi cung cấp: Chi tiết theo phụ lục đính kèm.
3. Thời gian cung cấp hàng hóa: 60 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực
4. Loại hợp đồng: Hợp đồng trọn gói
5. Địa điểm thực hiện: 215 Hồng Bàng, Phường Chợ lớn, TP.HCM
6. Hiệu lực của hồ sơ chào giá: Tối thiểu 6 tháng.
7. Yêu cầu về giá chào: Giá chào đã bao gồm các loại thuế, phí, lệ phí theo luật định, chi phí vận chuyển, giao hàng và các yêu cầu khác của bên mời thầu.
8. Thời gian nhận hồ sơ chào giá: trước 10. giờ, ngày .20./12./2025
9. Quy định về tiếp nhận hồ sơ chào giá:
 - Gửi báo giá online qua website: <https://bvdaihoc.com.vn/Home/ViewList/31>;
 - Gửi bản giấy có ký tên, đóng dấu về địa chỉ sau đây: Phòng Quản trị tòa nhà, Hầm 2 khu A, Bệnh viện Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh – Cơ sở 1, số 215 Hồng Bàng, Phường Chợ lớn, TP.HCM.

Người liên hệ: Anh Đức Số điện thoại: 028.39525150

10. Yêu cầu khác:

Hồ sơ chào giá của nhà thầu bao gồm các tài liệu sau:

- + Thư chào giá, bảng báo giá của nhà thầu (có ký tên, đóng dấu);
- + Hợp đồng trúng thầu còn hiệu lực đối với các mặt hàng đã trúng thầu tại các cơ sở y tế (nếu có);
- + Tài liệu kỹ thuật của hàng hóa (nếu có).

Trân trọng./. 

Nơi nhận:

- Như trên;
 - Giám đốc (để báo cáo);
 - Đơn vị Quản lý Đấu thầu (để đăng tin);
 - Lưu: VT, QTTN (J16-195-dtthuy)
- (3).

**TU. GIÁM ĐỐC
TRƯỞNG PHÒNG QUẢN TRỊ TÒA NHÀ**



Nguyễn Anh Tuấn



PHỤ LỤC. PHẠM VI CUNG CẤP VÀ YÊU CẦU KỸ THUẬT
(Đính kèm Công văn số/BVĐHYD-QTTN ngày tháng năm 2025)

I) Phạm vi cung cấp

Stt	Danh mục	Đvt	Sl
1	Tủ điện biến áp cách ly	Tủ	1
2	Hộp đấu nối 1	Hộp	1
3	Hộp đấu nối 2	Hộp	1
4	Tủ điện máy lạnh	Tủ	1
5	MCB 2P-63A	Cái	1
6	Dây điện CV 10mm ²	Mét	150
7	Dây điện CV 6mm ²	Mét	73
8	Dây điện CV 4.0mm ²	Mét	807
9	Dây điện CV 2.5 mm ²	Mét	207
10	Cáp chống nhiễu	Mét	35
11	Đèn LED panel 300x1200mm	Bộ	10
12	Công tắc đôi	Bộ	1
13	Ổ cắm điện đôi 3 chấu	Bộ	10
14	Ổ cắm mạng	Bộ	2
15	Dây mạng CAT 6	Mét	96
16	Ổ cắm điện thoại	Bộ	1
17	Dây điện thoại	Mét	47
18	Máng cáp điện 100mm x 50 mm	Mét	16
19	Ống điện cứng Φ 25	Cây	15
20	Ống điện cứng Φ 20	Cây	10
21	Ống điện mềm Φ 20	Cuộn	1
22	Ổ cắm điện 4 lỗ cắm	Bộ	1
23	Phích cắm 3 chấu	Cái	1
24	Dịch vụ liên quan	Trọn gói	1

II) Yêu cầu kỹ thuật

1. Yêu cầu kỹ thuật chi tiết

STT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đvt	Sl
1	Tủ điện biến áp cách ly	1/ Cấu trúc tủ điện: - Kích thước danh định: 1800 x400x 350mm ± 20 mm - Chất liệu: Thép sơn tĩnh điện, 2 lớp cửa, có khóa - Loại: lắp nổi - Có 3 đèn báo pha - Có đồng hồ hiển thị V/A (Đã bao gồm biến dòng)	Tủ	1

STT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đvt	Sl
		<ul style="list-style-type: none"> - Có thiết bị giám sát cách ly, dòng điện và nhiệt độ biên áp cách ly. 2/ Biến áp cách ly: 1 cái - Điện áp vào/ra: 230VAC/230VAC - Lớp cách điện T40/F (Isolation class) - Độ bền điện môi 3500V (Dielectric strenght) - Công suất: 10 KVA - Thông số kỹ thuật theo tiêu chuẩn EN 61558-2-15 3/ MCB 2P- 63A: 1 cái - Dòng điện định mức: 63A - Số cực: 2P - Số cực được bảo vệ: 2 cực - bảo vệ: từ, nhiệt - Dòng cắt ngắn mạch: ≥ 6 kA - Điện áp cách điện định mức: 500VAC - Điện áp xung định mức: 6 KV - Độ bền điện: ≥ 10.000 lần (Electrical durability) - Đường cong đặt tính: C 4/ MCB 2P- 20A: 9 cái - Dòng điện định mức: 20A - Số cực: 2P - Số cực được bảo vệ: 2 cực - Bảo vệ: từ, nhiệt - Dòng cắt ngắn mạch: ≥ 4.5 kA - Điện áp cách điện định mức: ≥ 500VAC - Điện áp xung định mức: 4 KV - Độ bền điện: ≥ 4000 lần (Electrical durability) - Đường cong đặt tính: C 5/ MCB 1P-16A: 3 cái - Dòng điện định mức: 16A - Số cực: 1P - Số cực được bảo vệ: 1 cực - Bảo vệ: từ, nhiệt - Dòng cắt ngắn mạch: ≥ 4.5 kA - Điện áp cách điện định mức: ≥ 500VAC - Điện áp xung định mức: 4 KV - Độ bền điện: ≥ 4000 lần (Electrical durability) - Đường cong đặt tính: C 		
2	Hộp đấu nối 1	Hộp đấu nối bằng nhựa có kích thước 250mm x 150mm x 100mm, bên trong lắp domino 50A, có ≥ 6 vị trí đấu nối.	Hộp	1

STT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đvt	Sl
3	Hộp đấu nối 2	Hộp đấu nối bằng nhựa có kích thước 250mm x 150mm x 100mm, bên trong lắp domino 25A, có ≥ 20 vị trí đấu nối	Hộp	1
4	Tủ điện máy lạnh	<p>1/ Vỏ tủ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước danh định: 800 x 400 x 350mm ± 20 mm - Chất liệu: Thép sơn tĩnh điện, 2 lớp cửa, có khóa - Loại: lắp nổi - Có 3 đèn báo pha <p>2/ Biến áp : 1 cái</p> <ul style="list-style-type: none"> - Điện áp vào: 220 - 230VAC - Điện áp ra 5 cấp: 90, 100, 120, 140, 160 VAC - Công suất: 3 KVA <p>3/ MCB 2P-20A: 1 cái</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dòng điện định mức: 20A - Số cực: 2P - Số cực được bảo vệ: 2 cực - Bảo vệ: từ, nhiệt - Dòng cắt ngắn mạch: ≥ 4.5 kA - Điện áp cách điện định mức: ≥ 500VAC - Điện áp xung định mức: 4 KV - Độ bền điện: ≥ 4000 lần (Electrical durability) <p>4/ Contactor 3P 9A: 3 cái</p> <ul style="list-style-type: none"> - Số cực: 3 cực - Điện áp mạch điều khiển: 220VAC, 50Hz - Dòng điện hoạt động: 9A - Tiếp điểm phụ: 1 NO, 1 NC <p>5/ Relay nhiệt điện tử 0.5 - 6A: 1 cái</p> <ul style="list-style-type: none"> - Điện áp hoạt động: 200 - 240VAC - Tần số: 50 - 60Hz - Dòng điện bảo vệ: 0.5 - 6A - Thời gian cho phép khởi động: 0.5-30s - Thời gian cho phép quá tải: 0.5-10s 	Tủ	1
5	MCB 2P-63A	<ul style="list-style-type: none"> - Dòng điện định mức: 63A - Số cực: 2P - Số cực được bảo vệ: 2 cực - Bảo vệ: từ, nhiệt - Dòng cắt ngắn mạch: ≥ 6 kA - Điện áp cách điện định mức: 500VAC - Điện áp xung định mức: 6 KV - (Độ bền điện: ≥ 10.000 lần (Electrical durability) - Đường cong đặt tính: C 	Cái	1

STT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đvt	Sl
6	Dây điện CV 10mm ²	<ul style="list-style-type: none"> - Tiết diện danh nghĩa: 10mm² - Cấp điện áp U0/U: ≥ 0.6/1KV - Quy cách: ruột đồng, cách điện PVC - Chiều dày cách điện danh định: ≥ 1,0mm - Nhiệt độ làm việc dài hạn cho phép: ≥ 70°C 	Mét	150
7	Dây điện CV 6mm ²	<ul style="list-style-type: none"> - Tiết diện danh nghĩa: 6mm² - Cấp điện áp U0/U: ≥ 0.6/1KV - Quy cách: ruột đồng, cách điện PVC - Chiều dày cách điện danh định: ≥ 1,0mm - Nhiệt độ làm việc dài hạn cho phép: ≥ 70°C 	Mét	73
8	Dây điện CV 4.0mm ²	<ul style="list-style-type: none"> - Tiết diện danh nghĩa: 4.0mm² - Cấp điện áp U0/U: ≥ 0.6/1KV - Quy cách: ruột đồng, cách điện PVC - Chiều dày cách điện danh định: ≥ 1,0mm - Nhiệt độ làm việc dài hạn cho phép: ≥ 70°C 	Mét	807
9	Dây điện CV 2.5 mm ²	<ul style="list-style-type: none"> - Tiết diện danh nghĩa: 2.5mm² - Cấp điện áp U0/U: ≥ 0.6/1KV - Quy cách: ruột đồng, cách điện PVC - Chiều dày cách điện danh định: ≥ 0.8mm - Nhiệt độ làm việc dài hạn cho phép: ≥ 70°C 	Mét	35
10	Cáp chống nhiễu	<ul style="list-style-type: none"> - Qui cách 6x0.5mm² - Ruột dẫn : đồng - Số lõi: 6 - Mặt cắt danh định: 0.5mm² - Lớp chống nhiễu: lưới đồng - Vỏ bọc PVC - Điện áp danh định: 300/500V 	Mét	35
11	Đèn LED panel 300x1200mm	<ul style="list-style-type: none"> - Nguồn điện: 200VAC - 240VAC - Công suất 40 W - 45 W - Ánh sáng trắng: ≥ 6500 K - Hiệu suất phát sáng: ≥ 100 lm/W - Độ hoàn màu: ≥ 80 Ra - Tuổi thọ ≥ 30.000 giờ - Vật liệu: tản nhiệt hợp kim nhôm - Kích thước: (1209 x 298 x 10)mm ± 5 mm 	Bộ	10
12	Công tắc đôi	<ul style="list-style-type: none"> - Điện áp định mức: 220VAC 50Hz - Dòng điện định mức: ≥ 16A - Cách đấu dây: ghim (Cắm nhanh) - Màu sắc: trắng - Bất tắt: có ký hiệu - Bao gồm đế, mặt vuông 2 thiết bị, 2 công tắc đơn 	Bộ	1

STT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đvt	Sl
13	Ổ cắm điện đôi 3 chấu	<ul style="list-style-type: none"> - Điện áp định mức: 220VAC 50Hz - Dòng điện định mức: $\geq 16A$ - Cách đấu dây: ghim (Cắm nhanh) - Màu sắc: trắng - Màn che bảo vệ: có - Nối đất: có - Bao gồm đế, mặt vuông 3 thiết bị, 1 bộ ổ cắm đôi 	Bộ	10
14	Ổ cắm mạng	<ul style="list-style-type: none"> - Chức năng: ổ cắm mạng - Màu sắc: trắng - Bao gồm: đế, mặt vuông lắp thiết bị, hạt mạng 	Bộ	2
15	Dây mạng CAT 6	<ul style="list-style-type: none"> - Tên sản phẩm: Dây mạng CAT 6 - Chất liệu: nhựa Urea Resin, Đồng - Độ dày lõi: 23 AWG, 4-cặp UTP 	Mét	96
16	Ổ cắm điện thoại	<ul style="list-style-type: none"> - Chức năng: ổ cắm điện thoại - Màu sắc: trắng - Bao gồm: đế, mặt vuông lắp thiết bị, hạt điện thoại 	Bộ	1
17	Dây điện thoại	<ul style="list-style-type: none"> - Tiết diện danh nghĩa: $\geq 0.5mm^2$ - Quy cách: ruột đồng 2 x 2 x 0,5 vỏ PVC 	Mét	47
18	Máng cáp điện	<ul style="list-style-type: none"> - Kích thước: 100 x 50 mm, dày 1,5 mm - Chất liệu: Thép sơn tĩnh điện 	Mét	16
19	Ống điện cứng $\Phi 25$	<ul style="list-style-type: none"> - Chiều dài: $\geq 2.92m$ - Đường kính ngoài: 25mm - Độ dày: $\geq 1.9mm$ - Chất liệu: PVC - Màu sắc: trắng 	Cây	15
20	Ống điện cứng $\Phi 20$	<ul style="list-style-type: none"> - Chiều dài: $\geq 2.92m$ - Đường kính ngoài: 20mm - Độ dày: $\geq 1.9mm$ - Chất liệu: PVC - Màu sắc: trắng 	Cây	10
21	Ống điện mềm $\Phi 20$	<ul style="list-style-type: none"> - Chiều dài danh định: 50 m/cuộn - Đường kính danh định: 20 mm - Chất liệu: PVC - Màu sắc: trắng 	Cuộn	1
22	Ổ cắm điện 4 lỗ cắm	<ul style="list-style-type: none"> - Điện áp định mức: 250VAC - Dòng điện định mức: 16A - Chất liệu: nhựa Urea Resin, Đồng - Kiểu nối dây: cắm dây - Màu sắc: trắng - Màn che bảo vệ: có - Bao gồm đế, mặt vuông 6 thiết bị, 2 bộ ổ cắm đôi 	Bộ	1
23	Phích cắm 3 chấu	<ul style="list-style-type: none"> - Điện áp định mức: 250VAC - Dòng điện định mức: 20A 	Cái	1

STT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật	Đvt	Sl
24	Dịch vụ liên quan	Nhà thầu thực hiện lắp đặt tất cả các vật tư của gói thầu để hoàn thiện hệ thống theo bản vẽ đính kèm	Trọn gói	1

2. Yêu cầu khác:

- Hàng hóa mới 100%.
- Thời gian bảo hành: Tối thiểu 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu.
- Giao hàng trong vòng 45 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực.
- Tất cả hàng hóa phải được nhà thầu hoàn thành lắp đặt trong vòng 15 ngày kể từ ngày giao hàng.
- Nhà thầu cần khảo sát thực tế để đưa ra phương án trước khi thực hiện.
- Nhà thầu cam kết cung cấp các vật tư phụ gồm: Co, tê, ty treo, đầu nối cáp, chụp nhựa đầu cáp, dây đủ để hoàn thành việc lắp đặt các hạng mục theo bản vẽ đính kèm
- Kiểm tra hàng hóa khi giao nhận: Kiểm tra số lượng, thông số kỹ thuật của hàng hóa đáp ứng yêu cầu.
- Dây điện và máng cáp trên bản vẽ, Bệnh viện lấy khối lượng theo đường thẳng, do đó nhà thầu phải tự cân đối số lượng đủ đáp ứng cho gói thầu theo thực tế mà không được tính phát sinh thêm bất cứ chi phí nào.
- Nhà thầu phải chấp hành nghiêm tất cả các yêu cầu về an ninh, quy định của Bệnh viện, giữ trật tự, an toàn vệ sinh lao động, phòng cháy chữa cháy trong quá trình thực hiện và không được hút thuốc bên trong Bệnh viện. Nhà thầu chịu hoàn toàn trách nhiệm trong bất cứ sự cố, tai nạn nào liên quan đến quá trình thực hiện và chịu mọi mức phạt theo quy định hiện hành.
- Tác phong làm việc lịch sự, hòa nhã, tuân thủ mọi hướng dẫn của nhân viên Bệnh viện. Nếu vi phạm, nhân sự đó phải lập tức rời khỏi và không được tiếp tục công việc tại Bệnh viện.

CÔNG TY:

ĐỊA CHỈ:

SỐ ĐIỆN THOẠI:

BẢNG BÁO GIÁ

Kính gửi: Bệnh viện Đại học Y Dược TPHCM

Địa chỉ: 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TPHCM

Theo công văn mời chào giá số/BVĐHYD-QTTN của Bệnh viện, Công ty chúng tôi báo giá như sau:

TT	Danh mục	Yêu cầu kỹ thuật hàng hóa/ dịch vụ	Mã hàng/ nhãn hiệu	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VND) có VAT	Thành tiền (VND) có VAT
1								
2								
3								
4								
5								
...								
Tổng cộng								

❖ Yêu cầu: kỹ thuật: Theo phụ lục thư mời chào giá.

❖ Yêu cầu báo giá:

- Báo giá này có hiệu lực⁽¹⁾ ngày kể từ ngày báo giá.

- Chúng tôi cam kết về đơn giá chào hàng bằng hoặc thấp hơn giá trên thị trường của cùng nhà cung ứng hoặc cùng chủng loại.

- Các yêu cầu khác:

Ngày ... tháng năm

ĐẠI DIỆN THEO PHÁP LUẬT

(Ký tên và đóng dấu)

¹: khuyến cáo tối thiểu 06 tháng kể từ ngày chào giá.

