

YÊU CẦU BÁO GIÁ

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

Bệnh viện C Đà Nẵng 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 gói thầu Cải tạo nâng cấp phòng máy chủ với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh Viện C Đà Nẵng; Số 122 đường Hải Phòng, Thành phố Đà Nẵng.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

Bà Nguyễn Thị Anh Thư

Chức vụ : Phụ trách phòng Công nghệ thông tin Bệnh viện C Đà Nẵng.

Số điện thoại: 0905190085;

Địa chỉ mail: cnttbvc@gmail.com

Địa chỉ: Phòng Công nghệ thông tin Bệnh viện C Đà Nẵng; Số 122, Đường Hải Phòng, Thành phố Đà Nẵng.

3. Hồ sơ báo giá bao gồm:

- Báo giá đúng theo mẫu của **Phụ lục 2** (bản cứng, file mềm và file scan)
- Toàn bộ catalogue của hàng hóa báo giá (đáp ứng được tính năng kỹ thuật theo **Phụ Lục 1**)

4. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Báo giá bản cứng và catalogue gửi trực tiếp về phòng Văn thư Bệnh viện C Đà Nẵng; Số 122, Đường Hải Phòng, Thành phố Đà Nẵng.
- File mềm và file Scan báo giá gửi về địa chỉ mail: cnttbvc@gmail.com
- Bệnh viện C Đà Nẵng sẽ căn cứ dấu của bưu điện trên Hồ sơ báo giá để xác định ngày báo giá.

5. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ 16h ngày 10/06/2024 đến trước 16h ngày 19/06/2024.

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

6. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 365 ngày, kể từ ngày 10/06/2024

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục thiết bị: Theo **Phụ lục 1** đính kèm Yêu cầu báo giá.
2. Địa điểm cung cấp, lắp đặt; các yêu cầu về vận chuyển, cung cấp, lắp đặt, bảo quản thiết bị:
Cung cấp và lắp đặt tại Bệnh viện C Đà Nẵng; Số 122, Đường Hải Phòng, Thành phố Đà Nẵng.
3. Thời gian giao hàng dự kiến: 90 ngày kể từ ngày ký hợp đồng.
4. Dự kiến về các điều khoản tạm ứng, thanh toán hợp đồng:
 - Tỷ lệ tạm ứng: Không.
 - Thanh lý và thanh toán 100% giá trị hợp đồng : Trong vòng 30 ngày sau khi hàng hoá đã được nghiệm thu thanh lý. *muuuu*

Nơi nhận :

- như trên
- Công nghệ TT
- Lưu Văn thư

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Trọng Thiện

Phụ lục 1: DANH MỤC HÀNG HOÁ YÊU CẦU BÁO GIÁ

ST T	Dan 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
1	Hệ thống sàn nâng phòng máy chủ (54m ²)	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết bị mới 100%. - Năm sản xuất: từ năm 2024 trở về sau - Tấm sàn - Chân đỡ tấm sàn - Thanh giằng - Phụ kiện - Tấm sàn thép lõi xi măng nhẹ, quy cách 600x600x35mm - Mặt hoàn thiện phủ HPL 1.2 mm (High Pressure Laminate) màu trắng vân nâu, chống tĩnh điện, chống cháy, chống trầy xước. Tấm Laminates còn được biết đến với tên gọi tấm HPL (High Pressure Laminate). Các đặc tính nổi trội như chống hóa chất, chống cháy, chống mài mòn. Tấm vật liệu bề mặt này được ứng dụng đa dạng trong trang trí nội thất: làm quầy kệ, bàn, tủ, ốp vách... - Khả năng chống tĩnh điện: 1.0x10⁵ ~ 1.0 x 10⁹ ohm. - Chịu tải trọng phân bố đều (Uniform Load) : 23.000 N/m² - Chịu tải tập trung (Concentrate Load) : 4.450 N/ điểm - Chịu tải tột đỉnh (ultimate Load) : 13.350 N/ điểm - Chịu tải Va đập (Impact Load) : 670 N - Hệ số an toàn (safty Factor): 3 - Viền tấm bằng nhựa PVC màu đen nhằm đảm bảo độ bền cho mặt hoàn thiện HPL. - Diện tích sàn: 13 mét vuông - Chân đế: Độ cao đến mặt hoàn thiện: 400 mm - Được làm bằng thép mạ dày 1mm có dạng hộp, kích thước 20mmx 30mm x 570mm - Nẹp nhôm, tay nâng sàn, ốc vít - Thời gian bảo hành 12 tháng 	Hệ thống	1

ST T	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
2	Hệ thống phòng cháy và chữa cháy bằng khí	<ul style="list-style-type: none"> - Thiết bị mới 100%. - Năm sản xuất: từ năm 2022 trở về sau - Nguồn điện sử dụng: 220VAC/50Hz. - Tiêu chuẩn: EN 54'-2, EN 54'-4 & EN12094'-1 Hệ thống phòng cháy chữa cháy gồm: - Trung tâm cảnh báo cháy và điều khiển xả khí: 01 bộ - Đầu báo khói: 04 cái - Đầu báo nhiệt: 04 cái - Nút ấn xả khí: 01 cái - Nút ấn tạm dừng xả khí: 01 cái - Chuông cảnh báo cháy: 01 cái - Còi đèn cảnh báo cháy / xả khí: 01 cái - Đèn chớp báo cháy: 01 cái - Bảng cảnh báo xả khí cắm vào: 01 cái - Bảng cảnh báo xả khí di tản: 01 cái - Bình khí: 01 cái - Đầu phun xả khí: 02 cái - Van điện từ kích hoạt bình khí: 01 cái - Ống mềm xả khí DN40 kèm van 1 chiều: 01 cái - Công tắc áp lực khí xả: 01 cái 1. Trung tâm cảnh báo cháy và điều khiển xả khí: 01 bộ - Ngõ vào đầu báo: 3 vùng thiết bị báo cháy - Ngõ ra tối thiểu có: <ul style="list-style-type: none"> + Ngõ ra kích hoạt cho van dạng Solenoid hay Metron: 01 	Hệ thống	1

ST T	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
		<ul style="list-style-type: none"> + Ngõ ra báo động (700mA, 21'-28VDC): 03 - Ngõ ra không điện áp (1A, 30VDC đầu ra role): 04 - Màn hình hiển thị: loại LCD, độ phân giải: (128 x 64) kí tự - Lưu trữ sự kiện: 1000 sự kiện chung - Tiêu Chuẩn: EN 54'-2, EN 54'-4 & EN12094'-1 2. Đầu báo khói: 04 cái - Dải điện áp: 10 '- 30 V - Môi trường hoạt động: <ul style="list-style-type: none"> + Nhiệt độ: trong khoảng từ '-30 °C đến 70 °C; + Độ ẩm: 95%RH - Dòng chờ: 75 uA - Dòng báo động: 50mA - Tiêu chuẩn: EN54'-7 3. Đầu báo nhiệt: 04 cái - Dải điện áp: 10 '- 30 V - Môi trường hoạt động: <ul style="list-style-type: none"> + Nhiệt độ: trong khoảng từ '-30 °C đến 70 °C; + Độ ẩm tối đa: 95%RH - Dòng chờ: 75 uA - Dòng báo động: 50mA - Tiêu chuẩn : EN54'-7 4. Nút ấn xả khí: 01 cái - Môi trường hoạt động: <ul style="list-style-type: none"> + Nhiệt độ: trong khoảng từ '-5 °C đến 40 °C; 		

ST T	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
		<ul style="list-style-type: none"> + Độ ẩm tối đa: 95% - Điện áp hoạt động tối đa: 30 VDC, 50mA - Điện trở cuối: 6800 Ohms - Cấp bảo vệ: IP65 5. Nút ấn tạm dừng xả khí: 01 cái - Môi trường hoạt động: <ul style="list-style-type: none"> + Nhiệt độ: trong khoảng từ 0 °C đến 40 °C; + Độ ẩm tối đa: 95% - Điện áp hoạt động tối đa: 30 VDC - Điện trở cuối: 6800 Ohms 6. Chuông cảnh báo cháy: 01 cái - Âm lượng tối đa: 95dB ở khoảng cách 1m - Nguồn điện hoạt động: 19 '- 28 VDC - Cấp độ bảo vệ: IP21C - Nhiệt độ hoạt động: trong khoảng từ '- 10°C đến 55°C - Tiêu chuẩn: EN 54'-3 7. Còi đèn cảnh báo cháy / xả khí: 01 cái - Nguồn điện hoạt động: 9'-60V DC - Nhiệt độ hoạt động: trong khoảng từ '- 25°C đến 70°C - Âm lượng: 105 dB (ở 1 m) - Cấp độ bảo vệ: IP65 - Dòng hoạt động: Còi 4'-45mA; Đèn 5mA - Tiêu chuẩn: EN 54'-3 8. Đèn chớp báo cháy: 01 cái 		

ST T	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
		<ul style="list-style-type: none"> - Nguồn điện hoạt động: 17'- 60V DC - Nhiệt độ hoạt động: trong khoảng từ ' - 25°C đến 70°C - Cấp độ bảo vệ: IP65 - Dòng hoạt động: 5mA2.2.10 9. Bình khí: 01 cái - Điện áp làm việc danh định: 24 VDC - Dòng điện chờ: Tối đa 10 mA - Dòng điện hoạt động: Tối đa 120 mA - Điện áp làm việc danh định: 24 VDC - Dòng điện chờ: Tối đa 10 mA - Dòng điện hoạt động: Tối đa 120 mA - Dải nạp (FM'-200):16kg – 42kg (35lbs ' - 93lb) - Chiều cao: 985mm (±20mm) - Đường kính: 267mm ±1% - Thể tích bên trong: 180L - Chiều cao: 175mm (+- 20mm) - Áp suất nạp: 42/50 bar - Trọng lượng bình rỗng: 53kg (±5%) - Vật liệu của bình: Thép 37Mn hoặc vật liệu có tính năng tương đương. - Màu sơn bình: Sơn tĩnh điện màu đỏ - Áp suất nạp tối đa của bình: 150 bar - Áp suất thử nghiệm vỏ bình: 250 bar - Áp suất thử nổ vỏ bình tối thiểu: 400 bar - Tiêu chuẩn kỹ thuật vỏ bình: ISO 9809'-1, TPED, PI - Áp suất nạp tối đa van đầu bình: 145 bar 		

