

Hà Nội, ngày 12 tháng 11 năm 2024

## YÊU CẦU BÁO GIÁ

Về việc lắp đặt bổ sung hộp khí y tế đầu giường cho khoa A27 và  
chuyển dàn khí CO<sub>2</sub> xuống tầng 1 nhà kỹ thuật

Kính gửi: Các đơn vị, nhà cung cấp.

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 bổ sung hộp khí y tế đầu giường cho khoa A27 và chuyển dàn khí CO<sub>2</sub> từ phòng khí y tế tầng 2 nhà kỹ thuật xuống phòng kho tầng 1 nhà kỹ thuật. Để có cơ sở lập dự toán, kế hoạch mua sắm kính mời các đơn vị có khả năng lắp đặt hệ thống khí y tế gửi báo giá về Bệnh viện Quân y 103 theo các thông tin sau:

1. Danh mục, số lượng hàng hóa (*Chi tiết như 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 giá thuế, chi phí vận chuyển, lắp đặt,... tại Bệnh viện Quân y 103, số 261 đường Phùng Hưng, phường Phúc La, quận Hà Đông, TP Hà Nội).

2.2. Hồ sơ năng lực của nhà thầu:

- Giấy đăng ký kinh doanh.

- Hợp đồng tương tự về lắp đặt hộp khí y tế đầu giường, hệ thống khí y tế, đơn vị đã thực hiện (nếu có).

3. Thời gian nhận báo giá: Bắt đầu kể từ ngày ra thông báo đến hết ngày 17/11/2024 (hoặc khi nhận đủ 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 (*NV Bùi Mạnh Kiên; SĐT: 0934523028*). Địa chỉ: số 261 đường Phùng Hưng, phường Phúc La, quận 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.L. H04



Đại tá Lương Công Thức

**PHỤ LỤC**  
**NỘI DUNG LẮP ĐẶT BỔ SUNG HỘP KHÍ ĐẦU GIƯỜNG CHO KHOA A27**  
**VÀ CHUYÊN VI TRÍ HỆ THỐNG CO2**  
*(Kèm theo Yêu cầu báo giá ngày 13/11/2024 của Bệnh viện Quân y 103)*

TT	Nội dung	ĐVT	SL
1	<p>Cung cấp, lắp đặt hộp đầu giường 3 đầu khí (Oxy, khí hút, khí nén) cấu hình gồm:</p> <p>Ô khí đầu ra:</p> <p>Các ô khí đáp ứng các tiêu chuẩn chất lượng: ISO9001, ISO13485; CE; NFPA99</p> <p>Các ô khí đều là chuẩn Nhật (Pin index) tương đương với chuẩn ô khí bệnh viện đang sử dụng</p> <p>+ hộp được chia làm 3 phần riêng biệt: cho khí y tế, điện năng và điện nhẹ</p> <p>+ 01 Đầu ra cho khí Oxy chất liệu bằng đồng mạ crom</p> <p>+ 01 Đầu ra cho khí nén 4 bar chất liệu bằng đồng mạ crom</p> <p>+ 01 Đầu ra cho khí Hút chất liệu bằng đồng mạ crom</p> <p>+ Đầu ra khí được mã hóa màu cho từng loại khí.</p> <p>Ô cắm điện:</p> <p>+ Là loại ô điện đôi đa năng có tiếp địa.</p> <p>Hộp đầu giường:</p> <p>+ Kích thước hộp 230x70x1200mm ± 5mm.</p> <p>+ Chất liệu nhôm hợp kim có sơn tĩnh điện dày 2mm.</p>	Bộ	6
2	<p>Ống đồng và phụ kiện ống:</p> <p>Cung cấp, lắp đặt ống đồng D15 x 0.7-0.8mm (bao gồm Phụ kiện Tê; cắt; măng xông D15; que hàn; ô xy hàn; gas hàn...)</p>	m	162
	<p>Ống đồng và phụ kiện ống:</p> <p>Cung cấp, lắp đặt ống đồng D22x 0.9 mm (bao gồm Phụ kiện Tê; cắt; măng xông D22; que hàn; ô xy hàn; gas hàn...)</p>	m	36
3	<p>Van chặn đơn:</p> <p>Cung cấp, lắp đặt van bi đồng tay gạt D15:</p> <p>+Van được làm bằng đồng nguyên chất; được làm kín bằng gioăng teplon</p> <p>+ đầu kết nối với ống D15</p> <p>+ van chịu áp suất 9.8Kg/cm<sup>2</sup></p>	Bộ	2
	<p>Van chặn đơn:</p> <p>Cung cấp, lắp đặt van bi đồng tay gạt D22:</p> <p>+Van được làm bằng đồng nguyên chất; được làm kín bằng gioăng teplon</p> <p>+ đầu kết nối với ống D22</p>	Bộ	1

*Maui*

	+ van chịu áp suất 9.8Kg/cm <sup>2</sup>		
4	Cung cấp, lắp đặt giá đỡ ống đồng trên trần + bộ giá đỡ bao gồm Ty ren, ê cu M8; thanh đỡ bằng hộp thép mạ kẽm 20x40x1.4mm; đai đỡ kẹp ống D15 bằng nhựa và được liên kết với thanh đỡ bằng vít bắt tôn M4	Bộ	17
5	Cung cấp và lắp đặt ổ điện kép loại có tiếp địa	Cái	12
6	-Tháo và vận chuyển bộ điều phối CO <sub>2</sub> từ phòng khí CO <sub>2</sub> tầng 2 xuống phòng kho tầng 1 nhà kỹ thuật (bao gồm: ngắt kết nối đường ống khí CO <sub>2</sub> ; tháo nguồn điện bộ điều phối; tháo bộ điều phối; tháo 8 chai CO <sub>2</sub> ; tháo 2 giàn chai; vận chuyển toàn bộ xuống phòng kho tầng 1)	Bộ	1
7	-Lắp đặt, kết nối, vận hành bộ điều phối CO <sub>2</sub> tại phòng kho tầng 1 nhà kỹ thuật (bao gồm: khoan rút lõi sàn tầng 2, lắp đường ống D22 từ tầng 1 lên tầng 2 và kết nối với đường cũ; lắp nguồn điện bộ điều phối; lắp bộ điều phối và kết nối với nguồn điện; lắp 2 giàn chai; lắp 8 chai CO <sub>2</sub> vào 2 giàn chai, kết nối đường ống với bộ điều phối CO <sub>2</sub> ; mở tất cả các van của giàn chai và van chính kết nối với hệ thống CO <sub>2</sub> , kiểm tra và bàn giao).	Bộ	1

#### Ghi chú:

Trong quá trình lắp đặt:

- Không làm ảnh hưởng đến quá trình điều trị bệnh nhân và cấp khí liên tục tại khoa A27.
- Không làm ảnh hưởng đến hoạt động cấp khí CO<sub>2</sub> cho phòng mổ.

*Maui*

