

Số: 344/TMBG - BVĐK

Tuyên Hóa, ngày 12 tháng 6 năm 2023

THƯ MỜI CHÀO GIÁ LẦN 1

Kính gửi: Quý các Công ty.

Bệnh viện đa khoa huyện Tuyên Hóa, tỉnh Quảng Bình đang có nhu cầu lắp đặt hệ thống oxy trung tâm để điều trị bệnh nhân cấp cứu và bệnh nhân Covid-19 nặng phải thở oxy, oxy dòng cao và thở máy.

Nay, Bệnh viện đa khoa huyện Tuyên Hóa thông báo đến các Công ty có đủ năng lực và kinh nghiệm đáp ứng yêu cầu tham gia gửi báo giá cung cấp và lắp đặt hàng hóa như sau: *(Có phụ lục kèm theo)*

Thời gian nhận báo giá: Từ ngày 12/6/2023 đến ngày 23/6/2023 (Trong giờ hành chính)

Hình thức nhận bản chào giá: Nộp trực tiếp, gửi qua đường bưu điện, Email: bvdkhtuyenhoaqb@gmail.com.

Địa chỉ: Bệnh viện đa khoa huyện Tuyên Hóa, tiểu khu Tam Đồng, thị trấn Đồng Lê, huyện Tuyên Hóa, tỉnh Quảng Bình.

Mọi chi tiết xin liên hệ: Ông Phan Tiến Dũng, Trưởng Khoa Dược, Bệnh viện đa khoa huyện Tuyên Hóa, SĐT: 0919419357

Bệnh viện rất mong nhận được sự tham gia của Quý các Công ty

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT.

GIÁM ĐỐC

Lâm Tuấn Phương

PHỤ LỤC

(Kèm theo thư mời chào giá số: 344/TMBG - BVTH, ngày 12/6/2023)

STT	Danh mục hàng	Mã hàng/ Model	Xuất xứ	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)	Ghi chú
I	TRUNG TÂM CUNG CẤP KHÍ OXY HOÁ LỎNG (Bao gồm cả nhà để bồn và oxy nạp lần đầu)			Hệ thống	01			
1	Yêu cầu chung: Chất lượng mới 100%, năm sản xuất 2023 trở về sau Tiêu chuẩn sản xuất: ISO 9001:2015, CE Tiêu chuẩn chất lượng thi công lắp đặt: ISO 9001:2015, ISO 13485:2016, Phù hợp tiêu chuẩn TCVN8022-1							
2	Cấu hình - Bồn oxy hóa lỏng kèm giàn hóa hơi: 01 bộ - Dàn hóa hơi : 01 cái - Bộ điều áp : 01 bộ - Bộ tiết kiệm oxy: 01 bộ - Bệ để bồn và nhà bảo vệ bồn: 01 nhà							
3	Thông số kỹ thuật							
3.1	Bồn oxy hóa lỏng: - Là loại bồn chứa kiểu đứng - Thể tích chứa $\geq 4.8\text{m}^3$ - Dung tích rỗng $\geq 4.56\text{ m}^3$ - Tỷ lệ bay hơi $\leq 0.3\%/ \text{ngày}$ - Áp suất làm việc $\geq 1.6\text{ Mpa}$ - Kích thước Bồn khoảng: 2400x3036 mm - Kích thước đáy: 2173mm hoặc tương đương - Cao thông thủy: 3036mm hoặc tương đương - Vật liệu vỏ trong: S30408 hoặc tương đương - Vật liệu vỏ ngoài: Q345R hoặc tương đương			Bồn	01			
3.2	Dàn hóa hơi (Kèm theo bồn) - Công suất $\geq 80\text{Nm}^3/\text{h}$			Cái	01			
3.3	Bộ điều áp: - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 9001:2015 - Áp suất đầu vào $\geq 50\text{ bar}$. - Điều chỉnh áp lực trong dải từ 1.4bar - 17bar - Lưu lượng làm việc tối đa $\geq 400\text{ m}^3/\text{giờ}$ - Điều tiết và ổn định áp suất khí cấp vào hệ thống - Xả khí khi áp suất vượt quá ngưỡng cho phép - Cô lập với hệ thống khi cần thiết			Bộ	01			

	- Tổ hợp bộ điều áp bao gồm: + Bộ điều chỉnh áp lực đầu ra Gloor: 02 cái + Đồng hồ hiển thị áp suất: 01 cái Van an toàn + Phụ kiện lắp đặt: Van cách ly, giá đỡ, đai đỡ: 01 lô							
3.4	Bộ tiết kiệm oxy			Bộ	01			
3.5	Bệ đỡ bồn và nhà bảo vệ bồn - Bệ đỡ bồn + Kích thước bệ: dài x rộng x cao: 3500x3500x200 mm - Cốt thép: D10" - Nhà bảo vệ + Tường xây 1500mm chất 2 mặt + Cửa ra vào rộng 1200mm cao 2500mm + Lưới B40 xung quanh bảo vệ, cao 2000mm tính từ tường xây + Mái lợp tôn loại 4 mái, kích thước 4500x4500mm"			Nhà	01			
3.6	Ô xy lỏng làm sạch và nạp lần đầu "Loại oxy dùng cho y tế Chất liệu oxy $\geq 96\%$"			Tán	05			
II	NGỒ CẤP KHÍ VÀ THIẾT BỊ NGOẠI VI							
1	Ngõ khí oxy a. Yêu cầu chung: Năm sản xuất: 2022 trở về sau Tiêu chuẩn sản xuất: ISO 9001:2015, ISO13485:2016, CE Tiêu chuẩn chất lượng thi công lắp đặt: ISO 9001, ISO 13485, phù hợp tiêu chuẩn TCVN8022-1 b. Cấu hình: - Ô khí oxy: 01 ô - Vỏ hộp: 01 cái - Ống đồng kết nối $\leq 8\text{mm}$: 01 cái c. Thông số kỹ thuật: - Sử dụng chuyên biệt cho loại khí ôxy - Sử dụng bi làm khoá giữ đầu cấm đực - Có chế độ khóa đầu cấm đực nhưng chưa cấp khí - Phần đế: Được thiết kế bằng đồng với lớp vỏ bảo vệ bằng nhựa - Van 1 chiều được tích hợp với phần đế nhằm đảm bảo việc sửa chữa, bảo dưỡng mà không phải ngắt khí - Đoạn ống đồng D8 được kết nối liền để nhằm đảm bảo việc hàn kết nối không làm ảnh hưởng đến ô khí" - Phần hoàn thiện làm bằng đồng mạ crom			Bộ	08			

	• Kết nối đầu vào có ren, mã hóa ổ cắm từng loại khí • Van hoạt động bằng áp lực đẩy đường ống; • Kết nối đầu ra với các phụ kiện kết nối khác nhau cho từng loại khí." - Đế van $\geq 27\text{mm}$ - Chiều sâu $\geq 70\text{mm}$ - Chiều rộng, chiều cao: 85mm - Ống đồng kết nối $\leq \text{Fi } 8\text{mm}$ - Áp lực làm việc $\geq 5 \text{ bar}$						
2	Lưu lượng kế kèm bình làm ẩm a. Yêu cầu chung: Tiêu chuẩn sản xuất: ISO 9001:2015, ISO13485:2016, CE Năm sản xuất: 2022 trở về sau b. Cấu hình: - Lưu lượng kế: 01 bộ - Bình làm ẩm: 01 bình - Đầu cắm nhanh: 01 bình c. Thông số kỹ thuật: Lưu lượng kế có mức điều chỉnh: 0 - 15 lít/phút Bình làm ẩm có dung tích $\geq 350 \text{ ml}$ có thể hấp tiệt trùng tại $\geq 121 \text{ độ C}$ - Đầu cắm nhanh chuẩn cắm DIN - Chất liệu: Inox 304"			Bộ	08		
3	Đầu cắm nhanh cho oxy chuẩn DIN a. Yêu cầu chung: Chất lượng mới 100% Năm sản xuất: 2023 trở về sau b. Cấu hình: - Đầu cắm nhanh khí oxy: 01 chiếc c. Thông số kỹ thuật: - Đầu cắm nhanh chuẩn DIN cho khí oxy - Mã hóa cơ khí cho từng loại khí			Cái	08		
III	ỐNG ĐỒNG VÀ PHỤ KIỆN LẮP ĐẶT						
1	Hệ thống Ống đồng chuyên dùng cho y tế Yêu cầu chung: Năm sản xuất: 2022 trở về sau Chất lượng mới 100% Tiêu chuẩn sản xuất: ISO 9001:2015, ISO13485:2016 Tiêu chuẩn chất lượng thi công lắp đặt: ISO 9001:2015, ISO 13485:2016, Phù hợp tiêu chuẩn TCVN8022-1 Là loại chuyên dùng, phù hợp theo tiêu chuẩn BS EN 13348						
1.1	Cung cấp và lắp đặt ống đồng D12x0.8mm			Mét	40		
1.2	Cung cấp và lắp đặt ống đồng D15x0.7mm			Mét	35		

1.3	Cung cấp và lắp đặt ống đồng D22x0.9mm			Mét	70			
1.4	Cung cấp và lắp đặt ống đồng D28x0.9mm			Mét	44			
2	Phụ kiện lắp đặt đường ống đồng chuyên dùng cho y tế Năm sản xuất: 2022 trở về sau Chất lượng mới 100% Tiêu chuẩn chất lượng thi công lắp đặt: ISO 9001:2015, ISO 13485:2016, Phù hợp tiêu chuẩn TCVN8022-1 Là loại chuyên dùng, phù hợp theo tiêu chuẩn BS EN 1254							
2.1	Cung cấp và lắp đặt măng xông đồng D12			Cái	5			
2.2	Cung cấp và lắp đặt măng xông đồng D15			Cái	7			
2.3	Cung cấp và lắp đặt măng xông đồng D22			Cái	11			
2.4	Cung cấp và lắp đặt măng xông đồng D28			Cái	7			
2.5	Cung cấp và lắp đặt tê đồng D12			Cái	5			
2.6	Cung cấp và lắp đặt tê đồng D15			Cái	3			
2.7	Cung cấp và lắp đặt tê đồng D22			Cái	2			
2.8	Cung cấp và lắp đặt tê đồng D28			Cái	1			
2.9	Cung cấp và lắp đặt côn thu đồng D28-22			Cái	1			
2.10	Cung cấp và lắp đặt côn thu đồng D22-15			Cái	3			
2.11	Cung cấp và lắp đặt côn thu đồng D15-12			Cái	3			
2.12	Cung cấp và lắp đặt nút đồng D12			Cái	13			
2.13	Cung cấp và lắp đặt nút đồng D15			Cái	4			
2.14	Cung cấp và lắp đặt nút đồng D28			Cái	3			
3	Van cách ly D28 Năm sản xuất: 2022 trở về sau Chất lượng mới 100% Tiêu chuẩn sản xuất: ISO 9001:2015 Van được sản xuất là loại van bi chuyên dùng cho oxy, không dầu. Cấu hình mỗi bộ bao gồm: + Ball valve: 01 cái + Rắc co động: 01 bộ			Bộ	01			
4	Van cách ly D15 Năm sản xuất: 2022 trở về sau Chất lượng mới 100%			Bộ	03			

	Tiêu chuẩn sản xuất: ISO 9001:2015 Van được sản xuất là loại van bi chuyên dùng cho oxy, không dầu. Cấu hình mỗi bộ bao gồm: + Ball valve: 01 cái + Rắc co động: 01 bộ						
5	Lắp đặt giá đỡ ống và đai cố định ống "Giá đỡ ống: chất liệu inox với ray cài phù hợp đai cố định ống Đai ống được thiết kế chuyên dùng cho khí y tế với khớp cài nhằm giữ chặt ống khi khoá và dễ dàng tháo khi cần cài tạo sửa chữa Trên thân đai được thể hiện kích thước ống và tiêu chuẩn ISO7396-1 Bao gồm các loại: - Đai giữ ống D12 (Đủ thi công) - Đai giữ ống D15 (Đủ thi công) - Đai giữ ống D22 (Đủ thi công) - Đai giữ ống D28 (Đủ thi công)"			Bộ	01		
6	Hộp nhựa "Kích thước Rộng x sâu: 60x40mm Chất liệu: Nhựa SP"			Hộp	01		
7	Kiểm định an toàn hệ thống khí y tế			Hệ thống	01		
TỔNG CỘNG							-

Ghi chú:

- Giá chào giá bao gồm thuế VAT, chi phí vận chuyển, chi phí nhân công lắp đặt, phí và các loại chi phí khác cho đến khi thiết bị được nghiệm thu đưa vào sử dụng
- Hàng mới 100% chưa qua sử dụng, sản xuất năm 2022 trở về sau, cung cấp đúng xuất xứ đã chào.
- Thời gian thực hiện: Trong vòng 90 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực, bảo hành 12 tháng kể từ ngày nghiệm thu, thanh lý hợp đồng.
- Cam kết đảm bảo cung cấp vật tư thay thế trong 10 năm, cung cấp dịch vụ sau bán hàng.
- Cam kết đào tạo, hướng dẫn vận hành thành thạo cho người sử dụng tại BVĐK huyện Tuyên Hoá
- Có ủy quyền bán hàng và ủy quyền bảo hành từ nhà sản xuất cho đại lý tại Việt Nam
- Cam kết cung cấp chứng chỉ CO do cơ quan có thẩm quyền cấp và chứng chỉ CQ do nhà sản xuất cấp khi giao hàng
- Cam kết đã đăng ký đủ điều kiện sản xuất hoặc đủ điều kiện thi công là sản phẩm khí y tế theo quy định của bộ y tế.
- Cam kết cung cấp tờ khai hàng hóa nhập khẩu (Thông quan); vận đơn; Packing list; Invoice với các thiết bị nhập khẩu

