

SỞ Y TẾ QUẢNG BÌNH  
BỆNH VIỆN ĐKKV BẮC Q-BÌNH

Số: 210 /TMBG - BV

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Ba Đồn, ngày 14 tháng 4 năm 2022

## THƯ MỜI BÁO GIÁ

**Kính gửi:** Quý công ty

Bệnh viện Đa khoa khu vực Bắc Quảng Bình đang có nhu cầu lắp đặt hệ thống ô xy trung tâm để điều trị bệnh nhân Covid – 19 nặng phải thở ô xy, ô xy dòng cao và thở máy cho bệnh nhân mắc Covid – 19 tại khối nhà E - Bệnh viện đa khoa khu vực Bắc Quảng Bình. Nay thông báo đến các công ty có đủ năng lực và kinh nghiệm đáp ứng yêu cầu tham gia gửi báo giá cung cấp hàng hoá như sau: ( Có phụ lục chi tiết kèm theo)

- Thời gian nhận báo giá: Từ ngày 15 tháng 4 năm 2021 đến hết ngày 19 tháng 4 năm 2022. (Trong giờ hành chính)

Kính mời nhà thầu quan tâm và đủ điều kiện gửi báo giá đến Bệnh viện Đa khoa khu vực Bắc Quảng Bình. Địa chỉ: Bệnh viện đa khoa khu vực Bắc Quảng Bình, Phường Quảng Thọ, Thị xã Ba Đồn, tỉnh Quảng Bình.

(Mọi chi tiết liên hệ: Trần Thái Bình Phòng vật tư thiết bị y tế Bệnh viện đa khoa khu vực Bắc Quảng Bình. Số điện thoại liên lạc: 0943022547).

**Nơi nhận:**

- Như kính gửi;
- Lưu VT.



**GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Viết Thái**



## PHỤ LỤC

(Kèm theo thư mời báo giá số 210 / TMBG - BV ngày 14 tháng 4 năm 2022)

STT	Danh mục hàng	Mã hàng/ Model	Nhóm	Đơn vị	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)	Ghi chú
1	<b>Bồn oxy hóa lỏng</b>		6	Bồn	1			
	<b>Thông tin chung:</b>							
	Năm sản xuất: 2021 trở về sau							
	Tiêu chuẩn đáp ứng: ISO 9001							
	<b>Thông số kỹ thuật:</b>							
	Loại (Type): Đứng							
	Tổng dung tích : 4800 lít							
	Dung tích rỗng: 4320 lít							
	Tỉ lệ bốc hơi: 0.45%/ ngày							
	Áp suất làm việc: 1.6 Mpa							
	Kích thước: 2400x3936 mm							
	Vật liệu vỏ trong: S30408							
	Vật liệu vỏ ngoài: Q345R							
	<b>Cấu hình bao gồm:</b>							
	Bồn oxy hóa lỏng kèm dàn hóa hơi: 01 bộ							
	Bộ điều áp: 01 bộ (Mua tại Việt Nam)							
	Bộ tiết kiệm oxy: 01 bộ (Mua tại Việt Nam)							
2	<b>Ổ khí oxy</b>		6	bộ	20			
	<b>Thông tin chung:</b>							
	Năm sản xuất: 2021							
	Tiêu chuẩn đáp ứng: ISO13485, ISO 14001:2015 và ISO45001, EC							
	<b>Thông số kỹ thuật:</b>							
	Sử dụng chuyên biệt cho loại khí ôxy							
	Sử dụng bi làm khoá giữ đầu cắm đực							
	Có chế độ khóa đầu cắm đực nhưng chưa cấp khí							
	Chuẩn cắm DIN							
	Áp lực làm việc: 5 bar							
	<b>Cấu hình bao gồm:</b>							





	Ổ khí oxy: 01 ổ						
3	<b>Ổ khí nén</b>		6	bộ	20		
	<b>Thông tin chung:</b>						
	Năm sản xuất: 2021						
	Tiêu chuẩn đáp ứng: ISO13485, ISO 14001:2015 và ISO45001, EC						
	<b>Thông số kỹ thuật:</b>						
	Sử dụng chuyên biệt cho loại khí nén						
	Sử dụng bi làm khoá giữ đầu cắm đực						
	Có chế độ khoá đầu cắm đực nhưng chưa cấp khí						
	Chuẩn cắm DIN						
	Áp lực làm việc: 5 bar						
	<b>Cấu hình bao gồm:</b>						
	Ổ khí nén: 01 ổ						
4	<b>Ổ khí hút</b>		6	bộ	20		
	<b>Thông tin chung:</b>						
	Năm sản xuất: 2021						
	Tiêu chuẩn đáp ứng: ISO13485, ISO 14001:2015 và ISO45001, EC						
	<b>Thông số kỹ thuật:</b>						
	Sử dụng chuyên biệt cho loại khí hút						
	Sử dụng bi làm khoá giữ đầu cắm đực						
	Có chế độ khoá đầu cắm đực nhưng chưa cấp khí						
	Chuẩn cắm DIN						
	Áp lực làm việc: 5 bar						
	<b>Cấu hình bao gồm:</b>						
	Ổ khí hút: 01 ổ						
5	<b>Lưu lượng kế kèm bình làm ẩm</b>		6	bộ	20		
	<b>Thông tin chung:</b>						
	- Năm sản xuất: 2021						
	- Tiêu chuẩn đáp ứng: ISO 13485 và EC						
	<b>Thông số kỹ thuật:</b>						
	Lưu lượng kế có mức điều chỉnh: 0 - 15 lít/phút						
	Bình làm ẩm có dung tích: 200 ml						
	Chuẩn cắm DIN						
	<b>Cấu hình bao gồm:</b>						



	Lưu lượng kế: 01 bộ						
	Bình làm âm 200ml: 01 bình						
<b>6</b>	<b>Đầu cắm nhanh khí oxy</b>		<b>6</b>	<b>chiếc</b>	<b>5</b>		
	<b>Thông tin chung:</b>						
	Năm sản xuất: 2021						
	Tiêu chuẩn đáp ứng: ISO 9001, ISO 13485 và EC						
	<b>Thông số kỹ thuật:</b>						
	Đầu cắm nhanh chuẩn DIN cho khí oxy						
	Đánh dấu phân biệt bằng màu theo tiêu chuẩn						
	<b>Cấu hình bao gồm:</b>						
	Đầu cắm nhanh khí oxy: 01 chiếc						
<b>7</b>	<b>Đầu cắm nhanh khí nén</b>		<b>6</b>	<b>chiếc</b>	<b>5</b>		
	<b>Thông tin chung:</b>						
	Năm sản xuất: 2021						
	Tiêu chuẩn đáp ứng: ISO 9001, ISO 13485 và EC						
	<b>Thông số kỹ thuật:</b>						
	Đầu cắm nhanh chuẩn DIN cho khí nén						
	Đánh dấu phân biệt bằng màu theo tiêu chuẩn						
	<b>Cấu hình bao gồm:</b>						
	Đầu cắm nhanh khí nén: 01 chiếc						
<b>8</b>	<b>Đầu cắm nhanh khí hút</b>		<b>6</b>	<b>chiếc</b>	<b>5</b>		
	<b>Thông tin chung:</b>						
	Năm sản xuất: 2021						
	Tiêu chuẩn đáp ứng: ISO 9001, ISO 13485 và EC						
	<b>Thông số kỹ thuật:</b>						
	Đầu cắm nhanh chuẩn DIN cho khí hút						
	Đánh dấu phân biệt bằng màu theo tiêu chuẩn						
	<b>Cấu hình bao gồm:</b>						
	Đầu cắm nhanh khí hút : 01 chiếc						
<b>9</b>	<b>Hộp kỹ thuật đầu giường</b>		<b>5</b>	<b>bộ</b>	<b>20</b>		
	<b>Thông tin chung:</b>						
	Năm sản xuất: 2021						
	Tiêu chuẩn đáp ứng: ISO 9001						
	<b>Thông số kỹ thuật:</b>						
	Hộp kỹ thuật đầu giường làm bằng nhôm sơn tĩnh điện.						





	Thiết kế có 3 khoang riêng biệt để chạy khí và chạy điện.							
	Khoang giữa đủ rộng để lắp ổ khí							
	Phía trên dưới hộp được làm cong để ít bám bụi và dễ vệ sinh							
	Hộp được thiết kế và lắp đặt chắc chắn để có thể gắn được giá để monitoring hay bình đựng dịch							
	Độ dài: Tối đa 5.8m/ hộp							
	Chất liệu: Nhôm sơn tĩnh điện							
	Kích thước: Dài 1200x Rộng 240 x Cao 80mm							
	Số ổ khí O2: để chờ							
	Số ổ điện: để chờ							
	<b>Cấu hình bao gồm:</b>							
	Hộp đầu giường: 01 bộ							
	Ổ điện: 03 ổ			6				
<b>10</b>	<b>Hệ thống Ống đồng</b>							
	Năm sản xuất: 2021							
	Tiêu chuẩn sản xuất: ISO 9001, ISO 13348							
	Chất liệu: đồng đỏ							
10.1	Cung cấp và lắp đặt ống đồng D15				m		360	
10.2	Cung cấp và lắp đặt ống đồng D22				m		320	
10.3	Cung cấp và lắp đặt ống đồng D28				m		120	
11	Phụ kiện lắp đặt đường ống đồng							
11.1	Cung cấp và lắp đặt măng xông đồng D15				Cái		120	
11.2	Cung cấp và lắp đặt măng xông đồng D22				Cái		80	
11.3	Cung cấp và lắp đặt măng xông đồng D28				Cái		35	
11.4	Cung cấp và lắp đặt tê đồng D15				Cái		45	
11.5	Cung cấp và lắp đặt tê đồng D22				Cái		50	
11.6	Cung cấp và lắp đặt tê đồng D28				Cái		50	
11.7	Cung cấp và lắp đặt côn thu đồng D28-22				Cái		25	
11.8	Cung cấp và lắp đặt côn thu đồng D22-15				Cái		50	
11.9	Cung cấp và lắp đặt cắt đồng D15				Cái		160	
11.10	Cung cấp và lắp đặt cắt đồng D22				Cái		160	
11.11	Cung cấp và lắp đặt cắt đồng D28				Cái		40	
12	Van cách ly D22				Cái		4	
13	Van cách ly D28				Cái		2	

14	Lắp đặt giá đỡ ống			Cái	30		
15	Hộp nhựa 400x100 bảo vệ đường ống			m	100		
16	Chi phí kiểm định			HT	1		
<b>TỔNG CỘNG</b>							

**Ghi chú:**

1. Giá trên đã bao gồm thuế GTGT, chi phí vận chuyển và lắp đặt, chưa bao gồm phần công việc xây dựng nhà trung tâm

2. Hàng mới 100%, đúng xuất xứ đã chào

3. Thời gian thực hiện: Trong vòng 30 ngày kể từ ngày hợp đồng có hiệu lực

**4. Lưu ý: Phần Công việc thuộc xây dựng nhà trung tâm bồn bao gồm các công việc (Phần này chưa bao gồm trong dự toán)**

Xây dựng bể đặt bồn 3,5x3,5m

Khung nhà bồn: Hàng rào thép B40 kèm mái che và cửa ra vào

Cát đục đường bê tông không cốt thép rộng 300mm sâu 300mm tạo rãnh chôn ống đi ngầm: 4m

Đào nền đất rộng 300mm sâu 300mm tạo rãnh chôn ống đi ngầm: 26m

Cung cấp và lắp đặt ống HDPE 40/50: 100m

