**CÔNG TY: ……………………………………………**

**ĐỊA CHỈ: ……………………………………………..**

**SỐ ĐIỆN THOẠI: …………………………………...**

**BẢNG BÁO GIÁ**

Kính gửi: Bệnh viện Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh

Địa chỉ: 215 Hồng Bàng, Phường 11, Quận 5, TP. Hồ Chí Minh

Theo công văn mời chào giá số ......../BVĐHYD-QTTN ngày ...../..../2022 của Bệnh viện, Công ty chúng tôi báo giá như sau:

| **Stt** | **Danh mục** | **Yêu cầu kỹ thuật** | **ĐVT** | **Số lượng** | **Đơn giá (VND) có VAT** | **Thành tiền (VND) có VAT** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Bộ chuyển đổi dàn bình tự động | * Tự động luân phiên chuyển đổi giữa các dàn chai dựa trên sự chêch lệch áp suất * Áp suất hoạt động tối đa: 15 bar * Tốc độ dòng chảy lên tới 100 Nm3/h tại áp suất 12 bar * Tiêu chuẩn áp dụng: ISO 13485 | Bộ | 1 |  |  |
| 2 | Bộ linh kiện phía cao áp | Bộ linh kiện dùng để làm kín và điều áp   * Kit điều áp HP * Gioăng đệm kín * Tiêu chuẩn áp dụng: ISO 13485 | Bộ | 2 |  |  |
| 3 | Bộ kết nối bình khí vào dàn (cảo) | Dùng để kết nối bình khí áp suất cao vào dàn bao gồm đầu nối và gioăng đệm kín | Bộ | 8 |  |  |
| 4 | Thiết bị đầu giường (Bedhead) tích hợp:  - Khẩu khí:3xO-3xV-2xA4  - Ổ cắm điện đôi: 8 bộ | Thiết bị cấp khí đầu ra   * Lưu lượng 150 lít/phút đối với oxy, khí nén 4 bar và 100 lít/phút đối với hút * Đầu ngõ ra làm bằng đồng thau mạ crom, tích hợp lưới lọc kích thước 60µm đối với oxy, nén 4 bar và 350µm đối với hút. * Chuẩn kết nối ngõ ra khí: AFNOR * Bedhead được chế tạo bằng nhôm hợp kim, có thể lắp vách ngăn để tách biệt phần khí y tế và phần điện, kích thước (DxRxC): 5300x244x63mm, Độ dày phần thân 2,5mm, nắp đậy 2,0mm, được sơn tĩnh điện màu trắng * Khẩu khí ra cho 3 loại khí (3xO-3xV-2xA4) * Bộ tem nhãn để dán đường ống và khẩu khí * Ổ cắm điện đôi: 8 ổ * Phù hợp tiêu chuẩn: EN ISO 9001, EN ISO 13485 (áp dụng cho khẩu khí), EN ISO 11197, EN 60601-1 | Thanh | 1 |  |  |
| 5 | Thiết bị đầu giường (Bedhead) tích hợp:  - Khẩu khí:2xO-2xV-1xA4  - Ổ cắm điện đôi: 6 bộ | Thiết bị cấp khí đầu ra   * Lưu lượng 150 lít/phút đối với oxy, khí nén 4 bar và 100 lít/phút đối với hút * Đầu ngõ ra làm bằng đồng thau mạ crom, tích hợp lưới lọc kích thước 60µm đối với oxy, nén 4 bar và 350µm đối với hút. * Chuẩn kết nối ngõ ra khí: AFNOR * Bedhead được chế tạo bằng nhôm hợp kim, có thể lắp vách ngăn để tách biệt phần khí y tế và phần điện, kích thước (DxRxC): 4500x244x63mm, Độ dày phần thân 2,5mm, nắp đậy 2,0mm, được sơn tĩnh điện màu trắng * Khẩu khí ra cho 3 loại khí (2xO-1xAir-2xV) * Bộ tem nhãn để dán đường ống và khẩu khí * Ổ cắm điện đôi: 6 ổ * Phù hợp tiêu chuẩn: EN ISO 9001, EN ISO 13485 (áp dụng cho khẩu khí), EN ISO 11197, EN 60601-1 | Thanh | 1 |  |  |
| 6 | Thiết bị đầu giường (Bedhead) tích hợp:  - Khẩu khí:2xO-2xV-2xA4  - Ổ cắm điện đôi: 6 bộ | Thiết bị cấp khí đầu ra   * Lưu lượng 150 lít/phút đối với oxy, khí nén 4 bar và 100 lít/phút đối với hút * Đầu ngõ ra làm bằng đồng thau mạ crom, tích hợp lưới lọc kích thước 60µm đối với oxy, nén 4 bar và 350µm đối với hút. * Chuẩn kết nối ngõ ra khí: AFNOR * Bedhead được chế tạo bằng nhôm hợp kim, có thể lắp vách ngăn để tách biệt phần khí y tế và phần điện, kích thước (DxRxC): 3800x244x63mm, Độ dày phần thân 2,5mm, nắp đậy 2,0mm, được sơn tĩnh điện màu trắng * Khẩu khí ra cho 3 loại khí (2xO-1xAir-2xV) * Bộ tem nhãn để dán đường ống và khẩu khí * Ổ cắm điện đôi: 6 ổ * Phù hợp tiêu chuẩn: EN ISO 9001, EN ISO 13485 (áp dụng cho khẩu khí), EN ISO 11197, EN 60601-1 | Thanh | 1 |  |  |
| 7 | Khẩu khí Oxy âm tường | * Lưu lượng: 150 lít/phút * Chuẩn kết nối ngõ ra khí: AFNOR * Đầu ngõ ra làm bằng đồng thau mạ crom, tích hợp lưới lọc kích thước 60µm * Bao gồm hộp khẩu bằng nhựa dùng để lắp đặt âm tường và nắp đậy bằng kim loại * Bộ tem nhãn để dán đường ống và khẩu khí | Khẩu | 2 |  |  |
| 8 | Khẩu khí hút âm tường | * Lưu lượng: 100 lít/phút * Chuẩn kết nối ngõ ra khí: AFNOR * Đầu ngõ ra làm bằng đồng thau mạ crom, tích hợp lưới lọc kích thước 350µm * Bao gồm hộp khẩu bằng nhựa dùng để lắp đặt âm tường và nắp đậy bằng kim loại * Bộ tem nhãn để dán đường ống và khẩu khí | Khẩu | 2 |  |  |
| 9 | Khẩu khí Air âm tường | * Lưu lượng: 150 lít/phút * Chuẩn kết nối ngõ ra khí: AFNOR * Đầu ngõ ra làm bằng đồng thau mạ crom, tích hợp lưới lọc kích thước 60µm * Bao gồm hộp khẩu bằng nhựa dùng để lắp đặt âm tường và nắp đậy bằng kim loại * Bộ tem nhãn để dán đường ống và khẩu khí | Khẩu | 2 |  |  |
| 10 | Ống đồngD28 mm cho khí y tế | Đường kính ống tiêu chuẩn: 28mm  Độ dày: ≥ 0.9mm  Kiểu ống: dạng cây  Áp suất làm việc: ≥ 40bar   * Tiêu chuẩn áp dụng: BS EN 13348 / BS EN 1057 | Mét | 14 |  |  |
| 11 | Ống đồngD22 mm cho khí y tế | Đường kính ống tiêu chuẩn: 22mm  Độ dày: ≥ 0.9mm  Kiểu ống: dạng cây  Áp suất làm việc: ≥ 51bar  Tiêu chuẩn áp dụng: BS EN 13348 / BS EN 1057 | Mét | 20 |  |  |
| 12 | Ống đồngD15 mm cho khí y tế | Đường kính ống tiêu chuẩn: 15mm  Độ dầy: ≥ 0.7mm  Kiểu ống: dạng cây  Áp suất làm việc: ≥ 58bar  Tiêu chuẩn áp dụng: BS EN 13348 / BS EN 1057 | Mét | 248 |  |  |
| 13 | Co đồng D28 | Phù hợp kết nối với đường ống D28 | Cái | 7 |  |  |
| 14 | Co đồng D15 | Phù hợp kết nối với đường ống D15 | Cái | 63 |  |  |
| 15 | Tee đồng D22 | Phù hợp kết nối với đường ống D22 | Cái | 2 |  |  |
| 16 | Tee đồng D15 | Phù hợp kết nối với đường ống D15 | Cái | 22 |  |  |
| 17 | Hộp nhôm 36x78mm | Vật liệu: nhôm, quy cách 36x78mm | Mét | 6 |  |  |
| 18 | Giá đỡ đường ống ,Vòng siết ống | Giá đỡ đường ống bằng vật liệu thép mạ điện, quy cách ty ren M5-M8  Vòng siết ống bằng vật liệu thép không rỉ, kích thước phù hợp với đường kính ống | Lô | 1 |  |  |
| 19 | Vật liệu tiêu hao cho việc lắp đặt | Vật liệu tiêu hao gồm Que hàn, Acetylen hàn, Ni tơ hàn, thử kín, giấy nhám…. | Lô | 1 |  |  |
| 20 | Chi phí lắp đặt, hoàn thiện | Vận chuyển, lắp đặt kết nối thiết bị, hoàn thiện hệ thống | Hệ thống | 1 |  |  |
| **Tổng cộng** | | | | | |  |

Báo giá này có hiệu lực: …. tháng kể từ ngày ký.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Ngày … tháng …. năm 2022  **ĐẠI DIỆN THEO PHÁP LUẬT**  (Ký tên và đóng dấu) |