**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: 28mmĐộ dày: ≥ 0.9mmKiểu ống: dạng câyÁp 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: 22mmĐộ dày: ≥ 0.9mmKiểu ống: dạng câyÁp suất làm việc: ≥ 51barTiêu chuẩn áp dụng: BS EN 13348 / BS EN 1057 | Mét | 20 |  |  |
| 12 | Ống đồngD15 mm cho khí y tế | Đường kính ống tiêu chuẩn: 15mmĐộ dầy: ≥ 0.7mmKiểu ống: dạng câyÁp suất làm việc: ≥ 58barTiêu 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-M8Vòng 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) |