

Số: 569/TM - BVP

Nam Định, ngày 15 tháng 12 năm 2021

THƯ MỜI

**V/v Tư vấn thiết kế, lập dự toán hệ thống khí y tế trung tâm(hệ thống ô xy);
Mua máy phát điện 3 pha, công suất 100KVA
của Bệnh viện Phổi tỉnh Nam Định**

Kính gửi: Các Quý công ty và doanh nghiệp

Lời đầu tiên xin gửi tới tất cả các Quý công ty, doanh nghiệp lời chúc sức khỏe và thành công.

Bệnh viện Phổi Tỉnh Nam Định có địa chỉ tại số 136 đường Phạm Ngọc Thạch, phường Lộc Hạ, thành phố Nam Định, tỉnh Nam Định là bệnh viện chuyên khoa hạng II có chức năng, nhiệm vụ thực hiện chương trình chống lao Quốc gia(CTCLQG), chương trình nhiễm khuẩn hô hấp cấp tính trẻ em(ARI), chương trình phối hợp Lao - HIV, chương trình bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính(COPD); các bệnh phổi khác trong toàn tỉnh.

Căn cứ thông báo số 491/UBND-VP6 ngày 13/12/2021 của UBND tỉnh về việc phê duyệt chủ trương mua sắm, lắp đặt thiết bị phục vụ điều trị bệnh nhân COVID-19 vừa và nặng của Bệnh viện Phổi tỉnh Nam Định trong đó có danh mục Mua sắm, lắp đặt hệ thống khí y tế trung tâm(hệ thống ô xy); Mua máy phát điện 3 pha, công suất 100KVA.

Nay bệnh viện chúng tôi trân trọng gửi đến Quý công ty, doanh nghiệp thư này với mong muốn mời các Quý công ty, doanh nghiệp quan tâm về tư vấn thiết kế, lập dự toán cho khí y tế trung tâm(hệ thống ô xy); Báo giá cho máy phát điện 3 pha, công suất 100KVA của Bệnh viện Phổi tỉnh Nam Định với nội dung chính như sau.

1/ Hệ thống khí y tế(Ô xy trung tâm)

- Vị trí lắp đặt: Bồn, dàn hoá hơi Sau nhà số 8(sau buồng 118), trước kho ô xy hiện tại, Máy nén khí đặt trong nhà ô xy hiện tại.

- Di chuyển hệ thống bình ô xy cũ ra phía gầm cầu thang nhà số 8 kết nối với hệ ống mới để dự trữ khí khi áp lực bồn không đủ cung cấp trong khi chờ nạp ô xy hoá lỏng.

- Lắp đặt bồn o xy hoá lỏng khoảng 5m³. Hệ thống có 02(Hai) đường 01 đường là khí o xy; 01 đường là khí nén với tổng các đầu khí ra như sau:

+ Ô khí o xy = 30 ổ cho 15 buồng bệnh của nhà số 9 Bao gồm buồng 108;109;110;111;112;113;114;115;116;117;118;119;120;121;122 mỗi buồng 02 ổ.

+ Ô khí nén = 16 ô cho các buồng bệnh 108;109;110;111;112;113;114;115;

- Đảm bảo tiêu chuẩn an toàn chất lượng: ISO 13485:2016, ISO9001:2015
Chúng nhận phù hợp theo tiêu chuẩn TCVN và kiểm định an toàn trước khi đưa vào sử dụng.

- Nền bê tông đặt bồn ô xy lỏng và dàn hoá hơi xung quang đan thanh bảo vệ bằng I nox 304, lợp mái tôn, lắp cửa ra vào bảo vệ. Phía giáp nhà số 8 bịt tôn ngăn cách.

2. Máy phát điện dự phòng mua máy phát điện 3 pha chạy bằng nhiên liệu dầu công suất 100KVA.

- Loại máy phát điện YANMAR (Japan) hoặc ISUZU hoặc DANYO (Nhật Bản) hoặc tương đương

- Kiểu máy: Máy có vỏ cách âm chống ồn đồng bộ

- Xuất xứ : Tổ máy lắp ráp tại nhà máy Himoina The Energy hoặc ISUZU (China) hoặc DANYO (Nhật Bản)

- Công suất liên tục 100 kVA / 80 kW

- Công suất dự phòng 110 kVA / 88 kW

- Điện áp: 230/400 Volt, 50Hz, 3 Phase, cos ϕ = 0.8

- Tình trạng: Mới 100% sản xuất năm 2021

- Động cơ: YANMAR (Japan) hoặc ISUZU hoặc DANYO (Nhật Bản) hoặc tương đương

- Đầu phát điện đồng bộ

- Bảng điều khiển đồng bộ

Tổ máy phát điện nhập khẩu nguyên chiếc bao gồm: Ấc Quy, giá đỡ và cáp nối, Sạc ắc quy tự động, MCCB, Khớp nối mềm, Pô giảm thanh, Bộ giảm chấn, Dầu bôi trơn, nước làm mát

- Tủ chuyển nguồn tự động ATS 160A hoặc tương đương = 01 bộ

Nhà sản xuất: Yanmar/Himoina hoặc ISUZU hoặc DANYO (Nhật Bản) hoặc tương đương.

- Luer thoát gió nóng = 01 bộ.

- Dây cáp điện 0.6kV - Cu/XLPE/PVC 4 x 50 mm² = 30 mét để đấu nối từ tổ máy với nhà điều trị.

Mọi thông tin, xin vui lòng liên hệ với phòng Tổ chức – Hành chính qua số điện thoại: 0228.3648554; Hoặc ông Phạm Văn Đình SĐT: 0989.287.767

Xin trân trọng cảm ơn !



Dương Văn Toán