

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. Giới thiệu chung về gói thầu:

- Tên gói thầu: Sửa chữa thay thế linh kiện máy thở khoa Hồi sức tích cực - Chống độc và Hồi sức ngoại phục vụ hoạt động chuyên môn tại Bệnh viện Đa khoa Hải Dương.

- Chủ đầu tư: Bệnh viện Đa khoa Hải Dương.

- Nguồn vốn: Quỹ phát triển hoạt động sự nghiệp.

- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh, trong nước qua mạng đấu thầu quốc gia.

- Phương thức đấu thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ.

- Hình thức hợp đồng: Hợp đồng theo đơn giá cố định.

- Thời gian thực hiện hợp đồng: 60 ngày.

2. Yêu cầu về kỹ thuật:

Dịch vụ cung cấp phải đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật tối thiểu như sau:

STT	Thông tin thiết bị	Nội dung công việc	ĐVT	Số lượng
1	Máy thở cao tần Drager: Model: Savina. Số máy SN: ASNC -0004 Hãng SX: DRAGER Nước sản xuất: GERMANY	Sửa chữa, bảo dưỡng và thay thế linh kiện cho các bộ phận sau: -Khối modul bộ trộn oxygen: 01bộ. -Nguồn pin Battery: 01 bộ. - Calips hiệu chuẩn các thông số chức năng của máy: 01 máy.	Gói	01
2	Máy thở ACHIEVA. Model: Y-ACHIEVA-PSO2. Số máy SN: G050200223 Hãng SX: Puritan Bennet. Nước sản xuất: Ireland	Sửa chữa, bảo dưỡng và thay thế linh kiện cho các bộ phận sau: - Cầm biến áp lực điều khiển: 01 cái. - Modul cảm biến lưu lượng dòng khí thở ra. 01 bộ. - Bo mạch công xuất điều khiển Pump: 01 cái. - Calips hiệu chuẩn các thông số chức năng của máy: 01 máy.	Gói	01
3	Máy thở Newpor Model: HT50. Số máy SN: 05024613 Hãng SX: Newport. Nước sản xuất: Mỹ	Sửa chữa, bảo dưỡng thay vật tư linh kiện cho các bộ phận sau: - Khối bộ nguồn xung điều khiển: 01 bộ. - Main mạch CPU điều khiển các chức năng: 01 cái - Modul khối Air pump tạo khí áp lực thở: 01 bộ. - Calips hiệu chuẩn các thông số chức năng của máy: 01 máy.	Gói	01

STT	Thông tin thiết bị	Nội dung công việc	ĐVT	Số lượng
4	Máy thở cao tần eVolution 3e. Model: EVL100000-03 Số máy SN: EVL 50967 Hãng: eVent Medical,Ltd. Nước sản xuất: Mỹ.	Sửa chữa, bảo dưỡng và thay thế linh kiện cho các bộ phận sau: - Modul cảm biến oxygen: 01 bộ. - Nguồn pin Battery: 01 bộ. - Modul Plow cảm biến thể tích.dòng khí thở ra: 01 bộ - Main mạch CPU điều khiển: 01 bộ - Bộ nguồn xung cao tần điều khiển: 01 bộ. - Calips hiệu chuẩn các thông số chức năng của máy: 01 máy.	Gói	01
5	Máy thở cao tần eVolution 3e. Model: EVL100000-03 Số máy SN: EVL 50969 Hãng: eVent Medical,Ltd. Nước sản xuất: Mỹ.	Sửa chữa, bảo dưỡng và thay thế linh kiện cho các bộ phận sau: - Modul cảm biến oxygen: 01 bộ. - Nguồn pin Battery: 01 bộ. - Modul Plow cảm biến thể tích.dòng khí thở ra: 01 bộ - Khối nguồn xung cao tần điều khiển: 01 bộ. - Bo mạch sensor cảm biết áp lực: 01 cái. - Calips hiệu chuẩn các thông số chức năng của máy: 01 máy.	Gói	01
6	Máy thở chức năng cao: - Model: Bennet 840. - Seri.No: 3512182171. - Hãng SX: Puritan Bennet. - Nước sản xuất: Ai len.	Sửa chữa, bảo dưỡng và thay thế linh kiện cho các bộ phận sau: -Modul cảm biến oxy: 01 bộ - Khối nguồn pin Battery: 01 bộ. - Bộ cảm biến VT lưu lượng thở ra bệnh nhân: 01 bộ. - Modul khối bộ trộn khí điện tử cấp khí O2/AIR đầu vào 10051260 D: 01 bộ. - Calips hiệu chuẩn các thông số chức năng của máy: 01 máy.	Gói	01
7	Máy thở cao tần eVolution 3e: - Model: EVL100000-03 - Số máy: EVL 51004 - Hãng: eVent Medical,Ltd. - Nước sản xuất: Mỹ.	Sửa chữa, bảo dưỡng và thay thế phụ kiện cho các bộ phận sau: - Modul cảm biến oxygen. - Modul Plow cảm biến thể tích.dòng khí thở ra - Khối nguồn xung cao tần điều khiển. - Bo mạch sensor cảm biết áp lực. - Calips hiệu chuẩn các thông số chức năng của máy: 01 máy.	Gói	01
Tổng cộng (Bằng chữ: Bốn trăm sáu mươi lăm triệu, sáu trăm nghìn đồng)				

Kết quả đạt được sau khi sửa chữa, bảo dưỡng:

- Thiết bị hoạt động ổn định và hiệu quả: Thiết bị phải hoạt động ổn định, liên tục, không bị gián đoạn bất thường.

- Duy trì hoặc nâng cao hiệu suất: Đảm bảo thiết bị hoạt động với hiệu suất cao nhất có thể sau khi sửa chữa, bảo dưỡng và thay thế linh kiện.

- Kéo dài tuổi thọ thiết bị: Công việc sửa chữa, bảo dưỡng và thay thế linh kiện giúp kéo dài tuổi thọ của thiết bị, giảm thiểu hư hỏng không cần thiết.

- Linh kiện thay thế mới 100%, có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng.

3. Giải pháp và phương pháp luận:

Nhà thầu chuẩn bị đề xuất giải pháp, phương pháp luận tổng quát thực hiện dịch vụ theo các nội dung quy định tại Chương V, gồm các phần như sau:

1. Giải pháp và phương pháp luận;
2. Kế hoạch tổ chức triển khai, thực hiện;