

SỞ Y TẾ HÀ NỘI
BỆNH VIỆN ĐA KHOA HUYỆN BA VÌ

Số: 340./TM-BVBV

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

Ba Vì, ngày 13 tháng 04 năm 2023

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Quý Công ty/ Đơn vị/ Doanh nghiệp

Hiện nay, Bệnh viện đa khoa huyện Ba Vì đang có nhu cầu tháo dỡ, vận chuyển, lắp đặt trang thiết bị của khoa Xét nghiệm - Bệnh viện đa khoa huyện Ba Vì sang vị trí Bệnh viện mới xây dựng.

Để có cơ sở tham khảo giá, Bệnh viện trân trọng kính mời Quý Công ty/ Đơn vị/ Doanh nghiệp có đầy đủ tư cách pháp nhân, đủ điều kiện theo quy định của pháp luật, đủ khả năng cung cấp dịch vụ tham gia khảo sát và chào giá cho Dịch vụ tháo dỡ, vận chuyển, lắp đặt trang thiết bị của khoa Xét nghiệm - Bệnh viện đa khoa huyện Ba Vì sang vị trí Bệnh viện mới xây dựng. (Chi tiết công việc tại phục lục đính kèm)

Thời gian nhận báo giá: Đến 16h30 ngày 24/04/2023.

Địa chỉ nhận báo giá: Phòng Vật tư – Thiết bị y tế, Bệnh viện đa khoa huyện Ba Vì. Địa chỉ: Xã Đồng Thái – Huyện Ba Vì – Hà Nội.

Điện thoại: 02433 863 139.

Trân trọng thông báo và cảm ơn sự hợp tác của Quý Công ty/ Đơn vị/ Doanh nghiệp ./.



Hoàng Ngọc Minh

SỞ Y TẾ HÀ NỘI
BỆNH VIỆN ĐK HUYỆN BA VÌ

Phụ lục 1: Nội dung công việc tháo dỡ, vận chuyển, lắp đặt trang thiết bị của khoa Xét nghiệm - Bệnh viện đa khoa huyện Ba Vì sang vị trí Bệnh viện mới xây dựng

(Đính kèm Thư mời số *340* /TM-BVBV ngày 13 tháng 4 năm 2023)

A. Yêu cầu chung

Các bộ phận của trang thiết bị hoặc hệ thống trước, trong và sau khi tháo dỡ, vận chuyển phải được đóng gói, bao bọc và che chắn tốt. Thiết bị sau khi lắp đặt đảm bảo hoạt động tốt, ổn định.

B. Nội dung, yêu cầu cụ thể

B.1. Khảo sát.

- Khảo sát vị trí tháo dỡ và phương án tháo dỡ.
- Khảo sát đường vận chuyển và phương án vận chuyển.
- Khảo sát đường điện, nguồn cung cấp điện.
- Khảo sát vị trí lắp đặt, phương án lắp đặt.
- Đề xuất phương án tháo dỡ, vận chuyển và lắp đặt sau khi khảo sát là phương án tối ưu nhất, tiết kiệm nhất.

B.2. Tháo dỡ

- Kiểm tra tình trạng hoạt động của trang thiết bị hoặc hệ thống trước khi tiến hành tháo dỡ trang thiết bị hoặc hệ thống.
- Lập biên bản xác định tình trạng hoạt động của trang thiết bị hoặc hệ thống trước khi tháo dỡ. Đưa ra khuyến cáo, đề xuất phương án thực hiện trong trường hợp trang thiết bị hoặc hệ thống cần khắc phục, sửa chữa (Nếu có).
- Tháo dỡ: Máy chính, thiết bị lọc nước R.O đi kèm cùng trang thiết bị/hệ thống, hệ thống máy tính đi kèm cùng trang thiết bị/hệ thống, bộ lưu điện, máy in, át tô mát, dây cáp điện, ống gen và các thành phần khác đi kèm của trang thiết bị hoặc hệ thống. Đồng thời phân loại và tận dụng các vật tư có thể sử dụng được như dây cáp điện, át tô mát, ống gen ... đảm bảo an toàn cho thiết bị trong quá trình vận hành, sử dụng.
- Đóng gói, bao bọc, che chắn ... các bộ phận đã tháo dỡ của trang thiết bị hoặc hệ thống đồng thời đảm bảo an toàn trang thiết bị trước, trong và sau quá trình vận chuyển thiết bị hoạt động tốt.
- Phân loại, thu gom và vận chuyển đúng nơi quy định các vật liệu thải, vật liệu không có khả năng tái sử dụng hoặc không thể tái sử dụng sau khi tháo dỡ.

B.3. Vận chuyển

- Vận chuyển bộ phận đã tháo dỡ và đưa lên xe vận chuyển chuyên dụng.

- Hạ và vận chuyển các bộ phận của trang thiết bị hoặc hệ thống xuống và đưa vào vị trí lắp đặt.

- Các bộ phận trước, trong và sau quá trình vận chuyển phải được sắp xếp ngăn nắp, có trật tự, không xếp chồng đè lên nhau nhằm đảm bảo quá trình lắp đặt nhanh và chính xác.

- Quá trình thực hiện vận chuyển: Gồm 02 giai đoạn và đồng thời đáp ứng yêu cầu, nhu cầu tình hình thực tế của Bệnh viện theo từng giai đoạn cụ thể nhằm đảm bảo thực hiện nhiệm vụ khám, chữa bệnh.

Lưu ý: Trong quá trình vận chuyển, nâng lên, hạ xuống các bộ phận đã tháo dỡ của trang thiết bị hoặc hệ thống phải nhẹ nhàng, sắp xếp có trật tự và đảm bảo an toàn hoạt động của các bộ phận. Đồng thời được giữ cố định bằng các loại dây thừng, cáp chuyên dụng, các biện pháp che chắn (như có tấm lót hoặc đệm ngăn cách ở các vị trí phải trái, trên dưới, trước sau của các bộ phận đã được tháo dỡ) và áp dụng các phương án, phương pháp đảm bảo an toàn vận chuyển khác nhằm đảm bảo không bị xô lệch, va đập, va chạm trong quá trình vận chuyển, nâng lên, hạ xuống và lắp đặt sang khu vực mới. Đặc biệt lưu ý với các bộ phận có hoặc là các bảng mạch linh kiện điện tử.

B.4. Lắp đặt

- Tiến hành lắp đặt, căn chỉnh, hiệu chỉnh, đấu nối, kết nối ... toàn bộ các bộ phận của trang thiết bị hoặc hệ thống.

Lưu ý: Các bộ phận của trang thiết bị hoặc hệ thống trong quá trình lắp đặt phải chính xác, chắc chắn nhằm tiết kiệm thời gian và đảm bảo chắc chắn, an toàn.

- Kiểm tra lại quá trình lắp đặt, căn chỉnh, hiệu chỉnh, đấu nối, kết nối ... nhằm đảm bảo chắc chắn, an toàn trước khi tiến hành hành chạy thử trang thiết bị hoặc hệ thống.

- Chạy thử và kiểm tra hoạt động của trang thiết bị hoặc hệ thống sau khi đã lắp đặt hoàn chỉnh.

- Phân loại, thu gom và vận chuyển đúng nơi quy định các vật liệu thải và không có khả năng tái sử dụng hoặc không thể tái sử dụng sau quá trình lắp đặt.

B.5. Bàn giao nghiệm thu

- Cùng khoa sử dụng chạy test kiểm tra tình trạng hoạt động của trang thiết bị hoặc hệ thống sau khi lắp đặt hoàn chỉnh.

- Lập biên bản Bàn giao nghiệm thu thiết bị.

- Hướng dẫn sử dụng và vận hành an toàn trang thiết bị hoặc hệ thống.

- Đưa ra khuyến cáo, đề xuất trong quá trình sử dụng trang thiết bị hoặc hệ thống (nếu có) nhằm đảm bảo trang thiết bị hoặc hệ thống hoạt động ổn định, an toàn và tối ưu.

SỞ Y TẾ HÀ NỘI
BỆNH VIỆN ĐK HUYỆN BA VÌ

**Phụ lục 2- Danh mục trang thiết bị cần tháo dỡ, vận chuyển, lắp đặt của khoa Xét nghiệm –
Bệnh viện đa khoa huyện Ba Vì sang vị trí Bệnh viện mới xây dựng**
(Đính kèm Thư mời số *340/TM-BVBV* ngày 13 tháng 04 năm 2023)

STT	Tên trang thiết bị	Model	Hãng SX	Nước SX	Số lượng	Đơn vị tính
1	Máy đông máu tự động	STA COMPACT MAX	STAGO	Pháp	01	Chiếc
2	Máy xét nghiệm sinh hóa tự động ≥ 800 test	AU 480	Becman Coulter	Nhật Bản	01	Chiếc
3	Máy xét nghiệm sinh hóa tự động ≥ 1000 xét nghiệm/giờ bao gồm ISE	Cobas c501	Hitachi/Roche	Nhật Bản	01	Chiếc
4	Máy cấy máu tự động	BacT/Alert3D60	BioMerieux	Mỹ	01	Chiếc
5	Máy định danh vi khuẩn và kháng sinh đồ tự động ≥ 15 test/lần	Vitek2 Compact	BioMerieux	Mỹ	01	Chiếc
6	Tủ an toàn sinh học	SC2-4E1	Esco	Indonesia	01	Chiếc
7	Tủ an toàn sinh học cấp 2	SC2-4E1	Esco	Indonesia	01	Chiếc
8	Tủ an toàn sinh học cấp 2	LV-BCS12	Lâm Việt	Việt Nam	01	Chiếc
9	Tủ lạnh âm sâu (-80 độ C) ≥ 160 lít	MDF-U33V-PB	Panasonic	Nhật Bản	01	Chiếc
10	Tủ lạnh bảo quản hóa chất ≥ 200 lít	MPR-S313-PK	Panasonic	Nhật Bản	01	Chiếc
11	Tủ lưu trữ máu ≥ 200 lít	MBR-305GR-PE	Panasonic	Nhật Bản	01	Chiếc

STT	Tên trang thiết bị	Model	Hãng SX	Nước SX	Số lượng	Đơn vị tính
12	Tủ mát bảo quản môi trường	LC-743BD	Alaska	Trung Quốc	01	Chiếc
13	Tủ hút hóa chất	STC-2015	Hữu Hảo	Việt Nam	01	Chiếc
14	Máy miễn dịch tự động ≥ 80 test/h	Cobas E-411 rack	Hitachi/Roche	Nhật Bản	01	Chiếc
15	Hệ thống phân tích di truyền phân tử	1. Rotor Gene Q MDx; 2. QiaCube Connect;	Hãng sản xuất máy chính: Qiagen	Malaysia + Đức	01	Hệ thống
16	Máy xét nghiệm huyết học 18 thông số	6420K	Nihon Kohden	Nhật Bản	01	Chiếc
17	Máy phân tích huyết học tự động ≥ 18 thông số	XP 100	Sysmex	Nhật Bản	01	Chiếc
18	Máy xét nghiệm huyết học tự động ≥ 18 thông số	XP100	Sysmex	Nhật Bản	01	Chiếc
19	Máy xét nghiệm huyết học tự động ≥ 22 thông số	XN-350	Sysmex	Nhật Bản	01	Chiếc
20	Máy đo điện giải	ISE 3000	SFRI	Pháp	01	Chiếc
21	Máy xét nghiệm điện giải 4 kênh	EasyLyte EXPAND . Na, K, Cl, Ca	MEDICA Corp	mỹ	01	Chiếc
22	Máy phân tích khí máu	Gastat 710	Techno Medica	Nhật Bản	01	Chiếc
23	Máy xét nghiệm HBA1C tự động	DCA Vantage	Siemens	Anh	01	Chiếc
24	Máy đo độ đông máu tự động	ACL 7000	Intrumentationlaboratory	Italia	01	Chiếc
	Tổng cộng: 24 khoản					

