

**SỞ Y TẾ BẮC KẠN
BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH**

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

Số: /BVĐK-KHTH
V/v Mời báo giá sửa chữa, thay thế
linh kiện thiết bị máy tính, máy in,
máy photocopy, máy chiếu phục vụ
công tác chuyên môn.

Bắc Kạn, ngày tháng năm 2023

THƯ MỜI

**Báo giá sửa chữa, thay thế linh kiện thiết bị máy tính, máy in, máy
photocopy, máy chiếu phục vụ công tác chuyên môn**

Kính gửi: Các cơ sở kinh doanh sửa chữa máy tính, máy in, máy
photocopy, máy chiếu thiết bị văn phòng.

Bệnh viện đa khoa tỉnh Bắc Kạn có nhu cầu cần sửa chữa, thay thế linh
kiện thiết bị máy tính, máy in, máy photocopy, máy chiếu phục vụ công tác
chuyên môn, với các nội dung cụ thể như sau:

(Chi tiết theo Phụ lục đính kèm).

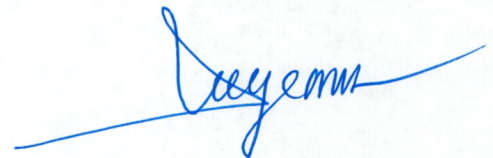
Bệnh viện đa khoa Bắc Kạn đề nghị nhà thầu có năng lực, kinh nghiệm
thực hiện cung cấp gói thầu nêu trên, gửi báo giá về phòng Kế hoạch tổng hợp
trước 10h00 ngày 13 tháng 06 năm 2023, theo địa chỉ: Phòng Kế hoạch tổng hợp
Bệnh viện đa khoa tỉnh Bắc Kạn, tổ 12, phường Nguyễn Thị Minh khai, thành
phố Bắc Kạn, tỉnh Bắc Kạn./.

Nơi nhận:

Gửi bản giấy:

- Như kính gửi;
- Phòng Kế hoạch tổng hợp;
- Phòng Tài chính kế toán;
- Phòng KHTH (Công khai trên trang TTĐT);
- Lưu: VT; KHTH.

GIÁM ĐỐC



Trần Văn Tuyên

BIỂU CHI TIẾT*(Kèm theo Thư mời số:**/TM-BVĐK, ngày**của Bệnh viện đa khoa tỉnh Bắc Kạn)*

STT	Tên hàng hóa	Mã hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền(VNĐ)
1	Trống máy in Canon 2900	HP 1010	Loại Trống: In Laser đen trắng. Công dụng đảm nhiệm chức năng chuyển đổi hình ảnh để in chữ lên mặt trang giấy. Dùng cho máy in: HP 1010/1012/1015/1018(12A)/3050 và máy in canon 2900/3000/fx9	Trung Quốc	Chiếc	22		
2	Card in máy in Canon 2900/3300	Card in 2900/3300	Có tác dụng điều khiển toàn bộ các chức năng của máy in và kết nối với máy tính. Dùng cho máy in canon 2900, canon 3300	Trung Quốc	Cái	02		
3	Cụm sấy máy in 2900	Cụm sấy máy in 2900	Công dụng làm nóng chảy hạt mực để bám vào trang giấy. Dùng cho máy in canon 2900, 3300	Trung Quốc	Cái	03		
4	Cao áp máy in 2900	Cao áp máy in Canon 2900	Công dụng cao áp là sinh ra từ trường lớn để thúc đẩy quá trình ghi lại hình ảnh Dùng cho máy in Canon 2900	Trung Quốc	Cái	01		
5	Vỏ lụa máy in	Vỏ lụa máy in	Vỏ lụa (bao Lụa) có chức năng như một bộ ép trực tiếp lên giấy, đưa giấy in ra ngoài, tránh tình trạng bị kẹt giấy in, máy in bị kẹt giấy. Dùng cho máy in Canon 2900/3000, Hp 1006,2035...	Trung Quốc	Cái	02		
6	Cụm bánh răng kéo giấy máy in Canon 2900	Cụm bánh răng kéo giấy máy in Canon 2900	Có tác dụng kéo giấy vào khoang máy khi hoạt động Dùng cho máy in: Canon LBP 2900, 3000	Trung Quốc	Cái	01		

STT	Tên hàng hóa	Mã hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền(VNĐ)
7	Vỏ lụa, lô sấy bạc sấy máy in	Vỏ lụa, lô sấy bạc sấy máy in	Có chức năng như một bộ ép trực tiếp lên giấy, đưa giấy in ra ngoài, tránh tình trạng bị kẹt giấy in, máy in bị kẹt giấy làm nóng chảy hạt mực để bám vào trang giấy. Dùng cho máy in: HP 1020, 1010, 1012, Canon LBP 2900, 3000	Trung Quốc	Bộ	01		
8	Cụm xương trống máy in Ricoh 230	Cụm xương trống SP 230	Là bộ phận linh kiện chứa trong hộp mực Ricoh sp 230dnw, công dụng đỡ cụm trống máy Dùng cho máy in: RICOH SP 230DNW, 230SFNW	Trung Quốc	Cụm	01		
9	Cụm trống máy in Ricoh SP 230	Cụm trống SP 230	Là bộ phận linh kiện chứa trong hộp mực Ricoh sp 230dnw, dùng để đựng trống Dùng cho máy in: RICOH SP 230DNW, 230SFNW	Trung Quốc	Cụm	04		
10	Cụm sấy máy in Ricoh 230	Cụm sấy máy in 230	Công dụng làm nóng chảy hạt mực để bám vào trang giấy. Dùng cho máy in Ricoh SP 230	Trung Quốc	Cụm	01		
11	Cao áp máy in Ricoh SP 230	Cao áp máy in SP 230	Công dụng cao áp là sinh ra từ trường lớn để thúc đẩy quá trình ghi lại hình ảnh Dùng cho máy in Ricoh 230	Trung Quốc	Cái	02		
12	Cụm sấy máy in HP M151	Cụm sấy máy in HP M151	Công dụng làm nóng chảy hạt mực để bám vào trang giấy. Dùng cho máy in HP M151	Trung Quốc	Cụm	01		

STT	Tên hàng hóa	Mã hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền(VNĐ)
13	Main nguồn máy in	Main nguồn máy in	Điện sử dụng: 220v Khởi nguồn còn tạo ra cao áp (với điện áp cao) để nạp tĩnh điện cho trống và giấy vào những thời điểm nhất định (khi tạo bản in, khi tách giấy), - Main nguồn máy in chuyển đổi nguồn điện xoay chiều sang điện áp DC 1 chiều và có các tụ hóa và các cuộn khử từ lọc sạch can nhiễu của nguồn điện giúp các linh kiện hoạt động an toàn hơn. Dùng cho máy in Canon 2900/3000, Ricoh 230...	Trung Quốc	Cái	01		
14	Dây cu loa, cụm bánh răng sấy 2075	Dây cu loa, cụm bánh răng sấy 2075	Công dụng truyền tải dẫn giấy đi. Dùng cho máy photocopy Ricoh 1060/1075/2051/2060/2075	Trung Quốc	Bộ	01		
15	Sen xơ nhận giấy khay nạp 2075	Sen xơ nhận giấy khay nạp 2075	Cảm biến giấy trên khay nạp không bị kéo nhiều giấy cùng lúc. Dùng cho máy photocopy Ricoh 1060/1075/2051/2060/2075	Trung Quốc	Cái	03		
16	Phên hướng giấy B2 2075	Phên hướng giấy B2 2075	Công dụng chứa đựng giấy, hỗ trợ đảo mặt Dùng cho máy photocopy Ricoh 1060/1075/2051/2060/2075	Trung Quốc	Cái	01		
17	Cụm chốt cấp mực 2075	Cụm chốt cấp mực 2075	Cấp mực xuống khay từ Dùng cho máy photocopy Ricoh 1060/1075/2051/2060/2075	Trung Quốc	Cái	01		
18	Chíp mực máy photo	MX237AT	Chip mực có vai trò theo dõi lượng mực còn trong hộp và đưa ra các thông báo để người dùng biết được tình trạng của hộp mực. - Sử dụng cho các dòng máy: Sharp AR-Serie 6020, 6026 - Tuổi thọ: 10.000 Trang in	Trung Quốc	Con	01		
19	TD Từ máy photo 6026	TD Từ máy photo 6026	Cảm biến mực trong từ để đủ số lượng mực xuống bản in. Dùng cho máy Photocopy Sharp AR- 5631, 5726, 5731, 6026	Trung Quốc	Cái	01		

STT	Tên hàng hóa	Mã hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền(VNĐ)
20	Cụm Sấy máy photo 6026	Cụm Sấy 6026	Có nhiệm vụ sinh nhiệt để làm mực nóng chảy. Dùng cho máy Photocopy Sharp AR- 5631, 5726, 5731, 6026	Trung Quốc	Cụm	01		
21	Tầu thải cụm trống máy photo 6026	Tầu thải cụm trống máy photo 6026	Có nhiệm vụ dẫn mực thải về hộp đựng mực thải Dùng cho máy Photocopy Sharp AR- 5631, 5726, 5731, 6026	Trung Quốc	Cái	01		
22	Cụm tàu mực thải máy photo 6026	Cụm tàu mực thải máy photo 6026	Có công dụng guồng mực thải máy ra ngoài để bản in không bị đen Dùng cho máy photo Sharp AR 256/5731/6020/6026	Trung Quốc	Cụm	01		
23	Chuột Không Dây Fuhlen	A09	– Độ phân giải 1000DPI – Tần số phản hồi: 2.4GHz – Thiết kế Ergonomic, 3 phím chức năng – Đầu tiếp nhận mini receiver – Khoảng cách hoạt động 10m – Tuổi thọ pin: 1 năm, với 1 pin AA Alkaline – Công nghệ quang học tiết kiệm pin	Trung Quốc	Con	01		
24	Bút lật trang	VP 101	- Công nghệ không dây hồng ngoại với khoảng cách điều khiển trên 15m, khoảng cách đèn laser trên 200m. - Chức năng lật trang lên/ xuống. - Kết nối qua cổng USB không cần driver. - Hỗ trợ trên Windows 98/2000/ME/XP/Win7 - Sử dụng trong phòng học, trong phòng họp, sự kiện.... - Sang trang, lật trang Powpoint thay chuột. - Tạo được sự chú ý, tăng hiệu quả thuyết trình, dễ dàng thuận tiện trong sử dụng.	Trung Quốc	Cái	01		

STT	Tên hàng hóa	Mã hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền(VNĐ)
25	Bộ bàn phím chuột không dây Fuhlen	A120G	Độ phân giải 1000DPI, chạy được trên nhiều mặt phẳng, con trỏ không bị rung, tự động điều chỉnh kênh thu sóng, tránh nhiễu, khoảng cách hoạt động 10m.Công nghệ tiết kiệm năng lượng - Tuổi thọ pin: 12 tháng, sử dụng 1 pin AA Alkaline và 1 pin AAA - Màu: Black - Kích thước bàn phím: 451*123*19mm - Kích thước chuột: 110*63*34.4mm	Trung Quốc	Bộ	01		
26	Dây AV 3.5	Dây AV 3.5	Công dụng Jack chia audio từ máy tính chân cắm 3.5mm sang loa có chân cắm 2 đầu AV hoa sen	Trung Quốc	Cái	01		
27	Nguồn Adapter 24V	Nguồn Adapter 24V	Công dụng cung cấp nguồn điện cho thiết bị hoạt động. Dùng nhiều cho các thiết bị như tivi, box, máy chụp x quang....	Trung Quốc	Cái	02		
28	Dây mạng LAN CAT 6	LB-link	- Cáp mạng LB-CAT6 được sử dụng chất liệu CCA cho mạng LAN 10/ 100/ 1000 Base-T/Gigabit Ethernet; Token Ring; Analog/Digital Video; ISDN; VoIP. (Băng thông 250 Mhz). Khoảng cách truyền tín hiệu mạng là 100 - 150 mét... - Vỏ bọc bên ngoài làm bằng nhựa PVC nguyên chất có khả năng chống cháy và bảo vệ môi trường. - Dây sử dụng lõi nhựa ngăn cách 4 cặp dây ở bên trong dây giúp tăng độ bền và khả năng chịu tải. - Chiều dài mỗi cuộn là 305mét.	Trung Quốc	Thùng	01		

STT	Tên hàng hóa	Mã hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền(VNĐ)
29	Nguồn máy tính mini	huntkey GS 550	Công suất max 550w - công suất thực 450w; Hiệu suất >82%; Công nghệ bảo vệ OPC, OCP, SCP, OPP; Quạt 120 mm, với độ ồn < 19 dBA khi hoạt động ở mức 50% tải Cung cấp nguồn điện cho máy hoạt động	Trung Quốc	Cái	06		
30	Ram Kingston DDR3 4GB	R3.4G/1600 .KM	Dung lượng: 4GB (1 x 4GB) Loại Ram: PC – DDR3 Tốc độ: 1600MHz	Trung Quốc	Cái	02		
31	Mô tơ màn chiếu điện	60KTYZ	Moto có tác dụng điều khiển màn chiếu lên xuống dễ dàng.	Trung Quốc	Cái	01		
32	Pin Cemos	Panasonic CR-2032	Pin dùng để nuôi nguồn PC máy tính	Trung Quốc	Cái	05		
33	Pin điều khiển máy chiếu	Panasonic CR2025	Điện áp: 3V Dung lượng: 140 mAh Pin được dùng trong điều khiển từ xa, chìa khóa điện tử xe ô tô, điều khiển máy chiếu.....	Trung Quốc	Cái	05		
34	Dây nguồn sạc laptop	Dây nguồn sạc laptop	Dây nguồn sạc laptop - Cáp nguồn kết nối điện 220v tới cục sạc laptop Dây nguồn 2 chấu loại xịn dùng thay thế cho dây nguồn nối điện từ ổ cắm điện tới cục sạc laptop. * Chất liệu: hợp kim nhôm mạ đồng - cho việc truyền tải điện tốt nhất, vỏ bọc an toàn, phụ gia cực dai chống gãy gập. * Chiều dài: 1.5 mét	Trung Quốc	Cái	01		
35	Cáp chuyển đổi HDMI sang DVI	HDMI -DIV	Đầu chuyển đổi DVI 24+1 sang HDMI (chuyển 2 chiều tín hiệu DVI sang HDMI và HDMI sang DVI) Sử dụng cho VGA PC, Laptop, Mainboard, màn hình LCD ngõ ra DVI-I hoặc DVI-D	Trung Quốc	Cái	02		

STT	Tên hàng hóa	Mã hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Xuất xứ	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền(VNĐ)
36	Màn hình Laptop	Màn hình Laptop	- Kích thước: 13.3-inch (11.3"x7.1") - Độ phân giải: WXGA (1366x768) HD - Bề mặt: Gương - Loại đèn nền: LED - Chân kết nối: 30 chân (30 pin) - Thẻ loại: A+ (không điểm chết, không đốm,...) Sử dụng cho Laptop	Trung Quốc	Cái	01		
37	Ổ cứng Seagate HHD 500gb	Ổ cứng Seagate HHD 500gb	Loại ổ: HDD Dung lượng: 500Gb Tốc độ quay: 7200rpm Bộ nhớ Cache: 16Mb Chuẩn giao tiếp: SATA3 Kích thước: 3.5Inch	Trung Quốc	Chiếc	02		
38	Ram Kingston DDR4 8GB	DDR4.8GB	- Dung lượng: 1 x 8GB - Thế hệ: DDR4 - Bus: 2666MHz	Trung Quốc	Chiếc	02		
39	Dao cắt dây cáp mạng	Dao cắt dây cáp mạng	Dao cắt mạng dùng tuốt vỏ cáp mạng, thoải được thiết kế nhỏ gọn, dễ sử dụng. Dùng để tuốt vỏ cáp mạng Cat 5e, Cat 6, cáp thoải Cat 3 mà không làm đứt hoặc tổn thương đến lõi cáp. Kích thước: Dài 92mm Trọng lượng: 0.03Kg Đường kính cáp: 5-6.2mm. Đầu sử dụng loại ion 110/88.	Trung Quốc	Cái	01		