

Số: 2038/TM-BVĐK
V/v Mời báo 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 19 tháng 12 năm 2022

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).

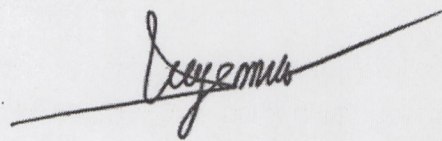
Bệnh viện đa khoa Bắc Kạn đề nghị nhà thầu có năng lực, kinh nghiệm
thực hiện cung cấp gói thầu nêu trên, gửi báo giá về phòng Kế hoạch tổng hợp
trước 10h00 ngày 20 tháng 12 năm 2022, theo địa chỉ: Phòng Kế hoạch tổng hợp
Bệnh viện đa khoa tỉnh Bắc Kạn, tổ 12, phường Nguyễn Thị Minh khai, thành
phố Bắc 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 Tuyền

BIỂU CHI TIẾT

(Kèm theo Thư mời số: 2038/TM-BVĐK, ngày 19/12/2022 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 HP 1010	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/canon 2900/3000/fx9		Chiếc	25		
2	Trống Ricoh Sp 230DNW	SP 230	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: RICOH SP 230DNW, 230SFNW		Chiếc	20		
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...		Cái	08		
4	Cụm trống 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		Cụm	05		
5	Bạc cụm sấy máy in Canon 2900	Bạc cụm sấy máy in 2900	Loại máy in: Máy in laser. Chất liệu nhựa cao cấp Có công dụng đỡ cân bằng lô sấy Dùng cho máy in: HP 1020, 1010, 1012..., Canon LBP 2900, 3000...		Cái	14		
6	Lô cuộn giấy máy in Canon 2900	Lô cuộn giấy máy in Canon 2900	Có tác dụng kéo giấy vào khoang máy khi hoạt động Dùng cho máy in: Canon LBP 2900, 3000		Cái	01		
7	Cụm kéo giấy HP 2035	Cụm kéo giấy HP 2035	Có tác dụng kéo giấy in Dùng cho máy in HP 2035		Cụm	1		

8	Card in 2900	Card in 2900	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		Cái	6		
9	Lô ép 2900	Lô ép 2900	Loại lô ép: Laser đen trắng Lô ép được làm bằng cao su đàn hồi có nhiệm vụ là ép mực vào giấy in Dùng cho máy in: Canon LBP 2900/ 3000		Cái	01		
10	Khay đỡ giấy ra máy in	Khay đỡ giấy ra máy in	Dùng để đỡ giấy in ra cho máy in canon 2900. Chất liệu nhựa cao cấp		Cái	03		
11	Zole máy in canon 2900	Zole máy in canon 2900	Công dụng làm ngắt quãng các bản in Dùng cho máy in: Canon LBP 2900/ 3000		Cái	01		
12	Main cao áp máy in HP 2015	Main cao áp máy in HP 2015	Công dụng vận hành và điều khiển cao áp. Dùng cho máy in HP 2015		Cái	01		
13	Sấy trên canon 2900	Sấy trên canon 2900	Công dụng sấy khô mực trên giấy Dùng cho máy in Canon 2900		Cái	01		
14	Quả đảo kéo giấy 1006	Quả đảo kéo giấy 1006	Công dụng: Kéo giấy từ khay giấy Dùng cho máy in HP 1005/1006/ HP 1102		Cái	01		
15	Sen xơ nhận hộp mực	Sen xơ nhận hộp mực	Cung cấp các cảnh báo và ngăn chặn in nếu mực xuống thấp và yêu cầu cần thay thế hộp mực mới hoặc đổ mực in mới		Cái	01		
16	Lô sấy Sp230	Lô sấy Sp230	Làm bằng kim loại, có khả năng dẫn nhiệt tốt. Lô sấy thường có chức năng nung chảy mực in. Dùng cho máy in: RICOH SP 230DNW, 230SFNW		Cái	01		
17	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...		Cái	03		

18	Cao áp máy in 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		Cái	01		
19	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...		Cái	02		
20	Cụm bánh răng mô tơ giấy dầu 2075	Cụm bánh răng mô tơ giấy dầu 2075	Công dụng hỗ trợ lau mực thải trên lô ép Loại máy: Photocopy đen trắng Chất liệu: Nhựa cao cấp Dùng cho máy photocopy Ricoh 1060/1075/2051/2060/2075		Cụm	01		
21	Cụm khay A4 máy photo 2075	Cụm khay A4 máy photo 2075	Công dụng chứa và cung cấp giấy cho máy hoạt động Loại máy: Photocopy đen trắng Dùng cho máy photocopy Ricoh 1060/1075/2051/2060/2075		Cụm	01		
22	Main control Ricoh 2075	Main control Ricoh 2075	Dùng cho máy in Ricoh 2075, Có tác dụng điều khiển các mạch điện tử của máy		Cái	01		
23	Gắp pơ mực thải máy Photo 2075	Gắp pơ mực thải máy Photo 2075	Công dụng vận chuyển mực thải xuống hộp chứa đựng mực thải. Dùng cho máy photo Ricoh 1060/1075/2060/2075...		Cái	01		
24	Cụm bánh răng khay từ 2075	Cụm bánh răng khay từ 2075	Công dụng hỗ trợ đảo mực từ Dùng cho máy photo Ricoh 1060/1075/2060/2075...		Cái	1		
25	Lô sấy Ricoh 2075	Lô sấy Ricoh 2075	Lô sấy bao gồm: đèn nhiệt, thăm nhiệt, cầu chì nhiệt Đèn nhiệt sinh ra nhiệt để lô sấy toả nhiệt ra bề mặt lô sấy. Thăm nhiệt có nhiệm vụ đo nhiệt để báo về bộ xử lí. Cầu chì nhiệt có nhiệm vụ bảo vệ đèn nhiệt. Là một trục tròn, thường có màu đen bằng hợp kim nhôm dẫn nhiệt tốt có nhiệm vụ sinh nhiệt để làm mực nóng chảy. Hỗ trợ sấy khô chữ Dùng cho: Máy Photocopy Ricoh MP2060, 2075		Cái	1		

26	Lô ép máy photocopy Ricoh 2075	Lô ép Ricoh 2075	Lô ép Ricoh 2060/ 2075 là một bộ phận trong cụm sấy, được đặt song song và tiếp xúc trực tiếp lên bề mặt của lô sấy. Lô ép được làm bằng cao su đàn hồi có nhiệm vụ là ép mực vào giấy in Loại lô ép: Photocopy đen trắng Dùng cho máy photo: Ricoh Aficio 2051/ 2060/ 2075, MP6500/ 7000/7500		Cái	1		
27	Cụm cấp mực photo 2075	Cụm cấp mực 2075	Công dụng vận chuyển mực xuống cụm trống Dùng cho máy photocopy Ricoh 2060/ 2075/ 6500/ 6001.....		Cụm	01		
28	Cụm trống máy photo Xerox S2520	CT351075	Loại Cụm trống: Photo đen trắng Màu mực: Đen (Black) Công dụng nhận và chuyển dữ liệu hình ảnh để in chữ lên mặt trang giấy Dùng cho máy Photocopy Fujixerox S2011/2110/2320/2520		Cụm	01		
29	Cụm Sấy máy photo Xerox S2520	Cụm Sấy s2520	Có nhiệm vụ sinh nhiệt để làm mực nóng chảy. Dùng cho máy photo Xerox S2011/2320/2520/2110		Cụm	01		
30	Chíp mực máy photo	MX237AT	Chíp 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		Con	02		
31	Lô sấy máy photo 6026	Lô sấy 6026	Có nhiệm vụ sinh nhiệt để làm mực nóng chảy. Dùng cho máy Photocopy Sharp AR- 5631, 5726, 5731, 6026.....		Cái	01		
32	Lô ép máy photo 6026	Lô ép 6026	Lô ép được làm bằng cao su đàn hồi có nhiệm vụ là ép mực vào giấy in Dùng cho máy Photocopy Sharp AR- 5631, 5726, 5731, 6026.....		Cái	01		
33	Từ máy photo sharp 6026	Sharp MX - 312 AV	Loại Từ: Photocopy đen trắng. - Dùng cho máy Photo: Sharp AR-6023/6020 n/d Sharp AR-6031N/ 6026N Trọng lượng: 300g		Túi	01		

34	Cụm xương khay từ 6026	Cụm xương khay từ 6026	Công dụng chứa đựng từ và đảo trộn mực từ Dùng cho máy Photocopy Sharp AR- 5631, 5726, 5731, 6026.....		Cụm	01		
35	Từ máy photo sharp	MX - 312 AV	Loại Từ: Photocopy đen trắng. Công dụng giúp trộn mực đều giúp bản in nét hơn Dùng cho máy Photo: Sharp AR-6023/6020 n/d Sharp AR-6031N/ 6026N Trọng lượng: 300g		Túi	02		
36	Xương cụm trống photo 6026	Xương cụm trống 6026	Công dụng đỡ cụm trống máy Dùng cho máy Photocopy Sharp AR- 5631, 5726, 5731, 6026.....		Cái	01		
37	Trống máy photo Sharp	MX-M260/M264 N	Trống bao gồm: mặt trống, lõi trống Mặt trống được bao phủ một lớp quang dẫn Lớp quang dẫn là một lớp đặc biệt có 2 tính chất: nhiễm điện và cảm quang. Công dụng đảm nhiệm chức năng chuyển đổi hình ảnh để in chữ lên mặt trang giấy Dùng cho máy photo Sharp AR 256/5731/6020		Cái	01		
38	Mì từ chắn mực máy Sharp 6026	Mì từ chắn mực máy Sharp 6026	Công dụng chắn bụi mực bay ra máy Dùng cho máy photo Sharp AR-256/310/5726/5731/6020		Cái	01		
39	Cụm hứng giấy, đảo bản photo phen cao áp 6026	Cụm hứng giấy, đảo bản photo phen cao áp 6026	Công dụng chứa đựng giấy, hỗ trợ đảo mặt Dùng cho máy photo Sharp AR-256/310/5726/5731/6020		Cụm	01		
40	Cụm cao áp máy photo 6026	Cụm cao áp máy photo 6026	Công dụng là sinh ra từ trường để bắn hình ảnh lên trống Dùng cho máy photo Sharp AR-256/310/5726/5731/6020		Cụm	01		
41	Đầu phun kim máy in Epson T60	Đầu phun kim Epson T60	Có tác dụng phun mực vào giấy Dùng cho máy in Epson T60		Cái	01		

42	Bộ Phát Wifi TP-Link TL-WR840N 2 Dâu	TL- WR840N	Thương hiệu: TP-LINK - Tốc độ: Chuẩn N 300Mbps - Màu sắc: Trắng Đáp ứng nhu cầu sử dụng wifi internet cho các thiết bị laptop, điện thoại, máy tính bảng		Cái	01		
43	Bộ chia máy in 1 ra 4 cổng USB	MT-1A4B- CF	Bộ chia máy in 1 ra 24 Sử dụng cho 4 máy tính hay laptop chung một máy in. Có nút bấm giúp bạn dễ dàng lựa chọn quyền in. Hai máy tính hoạt động độc lập. Bộ chia máy in 1 ra 4 giúp bạn bảo vệ riêng tư khi sử dụng máy trong cơ quan, hay văn phòng công ty...		Cái	01		
44	DÂY CÁP USB 1.5M	Dây USB 1.5m	- Dây cáp máy in 2.0 dài 1.5m 3m 5m màu xanh 2 đầu chống nhiễu - Cáp máy in 1.5m chuẩn 2.0 có Tốc độ truyền dữ liệu không thay đổi như khi sử dụng cổng USB trực tiếp trên máy tính với máy in - Cáp usb máy in 1,5m 2 đầu chống nhiễu dùng nối máy tính với máy in có cổng USB.		Cái	02		
45	Tivi Box – USB TV Stick KM-268	KM-268	Màu sắc: Trắng - Vật liệu nhà ở Nhựa - Hỗ trợ USB 2.0 đặc điểm kỹ thuật - RF đầu vào đồng trục - 10 BIT bộ giải mã video - Nhận Tần số: 48,25 ~ 863.25MHz - Ghi âm định dạng video: DVD (720×480-NTSC, PAL- 720×576), SVCD (480×480-NTSC, PAL-480×576), VCD (352×240-NTSC, PAL-352×288) - Hỗ trợ PAL / NTSC / SECAM - Định dạng Video: MPEG1 / 2 - Đầu vào Composite video - Ngôn ngữ: Tiếng Trung Quốc / Tiếng Anh Sử dụng để ghi lại hình ảnh từ máy siêu âm, máy nội soi, thiết bị y tế khác... vào máy tính		Cái	02		

46	Bộ chuyển đổi quangđiện 10/100/1000 G- NET	Conveter quang	Hỗ trợ kết nối chéo tự động của giao diện cặp xoắn, tạo điều kiện cho hệ thống vận hành và lắp đặt Hỗ trợ liên kết Không Alert (LFA) với tùy chọn Dip-Switch (duy nhất) Hỗ trợ 10/100/1000Mbps store-and-forward và 1000Mbps truyền cut-quia với tùy chọn Dip-Switch (duy nhất) Hỗ trợ việc truyền tải các gói dữ liệu dài thêm lên to1600 byte Hỗ trợ việc truyền tải các gói dữ liệu VLAN dài thêm Hỗ trợ chất lượng dịch vụ (QoS), đảm bảo việc truyền tải gói tin VoIP Hỗ trợ STP để tạo thành một mạng lưới dự phòng Tiêu thụ điện năng cực thấp, nhiệt độ thấp, hiệu suất ổn định		Cái	04		
47	Dây kết nối USB-Máy in 3 m	USB 3m	Hỗ trợ tốc độ truyền tải dữ liệu lên đến: 480Mbps Cable usb in chống nhiễu tốt. Độ dài dây cáp: 3m Chuẩn kết nối: USB Dùng để kết nối máy in với máy tính qua cổng USB		Cái	01		
48	Bàn phím laptop HP 450	HP 450	Màu Sắc: Đen Ngôn ngữ: Chuẩn giao diện USA Có phím phụ, bàn phím có khung Bàn phím dùng cho laptop HP 450, 455, 635, 636, 650, 655		Cái	01		
49	Main máy tính H81	Gigabyte H81M-DS2	- Chuẩn mainboard: Micro-ATX - Socket: LGA 1150, Chipset: H81 - Hỗ trợ RAM: DDR3, tối đa 16GB - Cổng cắm lưu trữ: 2 x SATA 2 3Gb/s; 2 x SATA 3 6Gb/s - Cổng xuất hình: 1 x VGA/D-sub		Cái	01		
50	Dây cáp VGA 15m	VGA 15m	Dây VGA Lõi Đồng nguyên chất 15m hàng chuẩn 3+4 chất lượng cao -cáp 2 đầu VGA đực xịn tốt chống nhiễu - Chiều dài cáp:15m - Màu sắc: dây trắng. - Đầu nối: 2 đầu VGA đực. Dùng kết nối PC, Laptop, máy chiếu các loại màn hình hỗ trợ.		Cái	01		

51	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.		Thùng	01		
52	Jac chia audio 3.5	Jac chia audio 3.5	Công dụng chia 1 cổng audio 3.5 thành 2 cổng audio 3.5		Cái	02		
53	Đầu mạng	RJ45 AM	Chân đồng màu vàng dẫn liệu truyền dẫn và cường độ tín hiệu trong các lĩnh vực quản lý mạng, đạt chuẩn 10/100/1000		Cái	100		
54	Cáp chuyển đổi HDMI sang VGA	HDMI - VGA	- Màu: Trắng/Đen. - Vật liệu nhựa. - Chỉ dùng 1 chiều từ HDMI sang VGA âm không chuyển ngược lại... - Hỗ trợ đến độ phân giải 1080p. - Chuyển đổi tín hiệu kỹ thuật số của bạn với các tín hiệu analog - Cắm tự nhận. - Chiều dài cáp: 20cm. - Tương thích với Tivi LCD, Máy Chiếu, truyền hình hộp.set-top, ...		Cái	03		
55	Ổ cứng SSD 256gb	Colorful 256Gb	Dung lượng: 256GB Tốc độ đọc: 500 MB/s Tốc độ ghi: 400 MB/s Chuẩn giao tiếp: SATA III 6Gb/s Kích thước: 2.5 Inch Dùng cho máy tính, có chức năng cài đặt hệ điều hành và lưu trữ dữ liệu		Cái	01		
56	Cạc Wifi laptop	Cạc Wifi laptop	Dùng cho Laptop, có chức năng bắt sóng wifi cho máy tính		Cái	01		

57	Box ổ cứng	Orico 2577U3 2.5'	Màu sắc: Đen Dùng cho cả SSD và HDD loại 2.5"". Hỗ trợ ổ cứng 2.5"" 2TB. USB 3.0, tốc độ truyền dữ liệu 5Gbps. Hỗ trợ UASP: tăng tốc độ truyền dữ liệu 20%. Dùng để kết nối dữ liệu từ ổ cứng tới máy tính và các thiết bị hỗ trợ đọc dữ liệu		Cái	01		
----	------------	----------------------	---	--	-----	----	--	--