

Số: 09/TM-BVYHCTND
“V/v chào giá đồ mực máy in, sửa chữa
thay thế các thiết bị tin học văn phòng
cho Bệnh viện Y học cổ truyền Nam
Định năm 2026”

Ninh Bình, ngày 25 tháng 02 năm 2026

THƯ MỜI CHÀO GIÁ

Kính gửi: Các nhà thầu, đơn vị cung cấp

Bệnh viện Y học cổ truyền Nam Định có nhu cầu thực hiện dịch vụ đồ mực máy in, sửa chữa và thay thế các thiết bị, linh kiện tin học văn phòng nhằm bảo đảm hoạt động thường xuyên của Bệnh viện trong năm 2026.

Bệnh viện Y học cổ truyền Nam Định kính mời các nhà thầu, đơn vị cung cấp có đủ năng lực, kinh nghiệm gửi bản chào giá theo danh mục, nội dung yêu cầu tại Danh mục đính kèm để Bệnh viện tham khảo, xây dựng giá dự toán và làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu theo quy định.

1. Nội dung yêu cầu chào giá: Dịch vụ đồ mực máy in, sửa chữa và thay thế thiết bị tin học văn phòng phục vụ hoạt động của Bệnh viện Y học cổ truyền Nam Định năm 2026 (Danh mục chi tiết tại Phụ lục đính kèm).

2. Hồ sơ chào giá bao gồm các tài liệu sau:

- Bản chào giá có chữ ký và đóng dấu hợp pháp của đại diện hợp pháp của nhà thầu và ghi rõ ngày, tháng, năm chào giá; Thời hạn hiệu lực báo giá tối thiểu 30 ngày kể từ ngày ký Bản chào giá.

Hồ sơ phải được bỏ trong phong bì, có niêm phong.

3. Thông tin đơn vị tiếp nhận chào giá: Bản chào giá được gửi trực tiếp, qua đường bưu điện hoặc qua mail (Trường hợp gửi qua mail phải gửi kèm bản giấy trong thời gian không quá 3 ngày kể từ ngày hết hạn nhận chào giá, thì chào giá của đơn vị mới được xem xét) tại địa chỉ sau:

- Địa điểm: Phòng Văn thư – Bệnh viện Y học cổ truyền Nam Định

- Địa chỉ: Số 01 Đường Tuệ Tĩnh – P. Thiên Trường, Tỉnh Ninh Bình.

- Số điện thoại liên hệ: 0228.3648592

- Email: bvyhctnd@gmail.com

4. Thông tin liên hệ của người tiếp nhận chào giá

- Ông Nguyễn Văn Chuyên - Trưởng phòng Hành chính - Tổ chức

- Số điện thoại liên hệ: 0912.873.451

5. Thời hạn tiếp nhận bản chào giá: 05 ngày kể từ ngày đăng tải Thư mời.

Các Bản chào giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét

Bệnh viện Y học cổ truyền Nam Định xin trân trọng cảm ơn sự hợp tác của Quý

đơn vị./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;

- Lưu: VT.

KT. GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Văn An



DANH MỤC ĐÍNH KÈM

(Kèm theo Thư mời chào giá Số: 09/TM-BVYHCTND ngày 25/02/2026 của Bệnh viện Y học cổ truyền Nam Định)

| Stt | Tên hàng hóa, dịch vụ | Mô tả | Đơn vị tính | Số lượng |
|-----|--------------------------------------|---|-------------|----------|
| 1 | Mực máy in Canon, HP | <ul style="list-style-type: none">- Tương thích với các loại máy in laser HP và Canon- Trọng lượng: 140 gram- Tiêu chuẩn trang in: 2.000 trang, độ phủ mực 5%- Đáp ứng bản in rõ nét, không bị mờ, không bị nhoè khi in- Hàng mới 100%- Bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, lỗi 1 đổi 1 | Lọ | 278 |
| 2 | Mực máy photocopy Ricoh | <p>Loại mực: Mực Photocopy trắng đen</p> <ul style="list-style-type: none">- Dung lượng in: Khoảng 9.000 trang (độ phủ 5%).- Tương thích máy: Ricoh Aficio MP 2014, MP 2014D, MP 2014AD, MP 2700, MP 2701, MP 2702.- Đặc điểm: Hàng chính hãng, nguyên đai nguyên kiện, giúp bảo vệ linh kiện và tuổi thọ máy. | Bình | 3 |
| 3 | Trống máy in Canon 2900 | <p>Tương thích với máy in Canon 2900</p> <ul style="list-style-type: none">- Hàng mới 100%- Bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, lỗi 1 đổi 1 | Cái | 45 |
| 4 | Trống máy in Canon 214/246/226/HP404 | <p>Tương thích với máy in Canon 214/246/226/HP404</p> <ul style="list-style-type: none">- Hàng mới 100%- Bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, lỗi 1 đổi 1 | Cái | 40 |
| 5 | Trống máy in HP 2035 | <p>Tương thích với máy in HP 2035</p> <ul style="list-style-type: none">- Hàng mới 100%- Bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, lỗi 1 đổi 1 | Cái | 5 |



| | | | | |
|----|---|--|-----|----|
| 6 | Trống máy in Canon 3300 | Tương thích với máy in Canon 3300 - Hàng mới 100% - Bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, lỗi 1 đổi 1 | Cái | 5 |
| 7 | Gạt mực | Gạt mực dùng cho các loại máy in laser đen trắng: Canon2900/ 214DW/ 226DW/ 251DW/ 252DW/ 226DW và HP M404dn/ M402dn/ 2035 - Hàng mới 100% - Bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, lỗi 1 đổi 1 | Cái | 80 |
| 8 | Gạt từ | Gạt từ dùng cho các loại máy in laser đen trắng: Canon2900/ 214DW/ 226DW/ 251DW/ 252DW/ 226DW và HP M404dn/ M402dn/ 2035 - Hàng mới 100% - Bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, lỗi 1 đổi 1 | Cái | 80 |
| 9 | Trục từ máy in Canon 2900 | Trục từ tương thích dùng cho máy in Canon 2900 - Hàng mới 100% - Bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, lỗi 1 đổi 1 | Cái | 20 |
| 10 | Trục từ máy in Canon 226DW | Trục từ tương thích dùng cho máy in Canon 226W - Hàng mới 100% - Bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, lỗi 1 đổi 1 | Cái | 20 |
| 11 | Trục sọc máy in Canon 2900 | Trục sọc tương thích dùng cho máy in Canon 2900 - Hàng mới 100% - Bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, lỗi 1 đổi 1 | Cái | 20 |
| 12 | Trục sọc máy in Canon 226DW/214DW/HP402 | Trục sọc tương thích dùng cho máy in Canon 226DW/214DW/HP402 - Hàng mới 100% - Bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, lỗi 1 đổi 1 | Cái | 20 |



| | | | | |
|----|------------------------------------|--|-------|----|
| 13 | Hộp mực máy in Canon 227FDW | Hộp mực máy in Laser đen trắng, tương thích với máy HP LaserJet Pro M227fdw, 227sdn, 203dn, 203dw. dùng cho máy in Canon 227FDW. - Dung lượng: 1.600 - 1.700 trang A4 (với độ phủ mực 5%). - Hàng mới 100% - Bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, lỗi 1 đổi 1 | Cái | 5 |
| 14 | Cụm trống máy in Canon 227FDW | Cụm trống máy in Laser đen trắng tương thích với máy HP LaserJet Pro M227fdw, 227sdn, 203dn, 203dw. dùng cho máy in Canon 227FDW. - Hàng mới 100% - Bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, lỗi 1 đổi 1 | Cái | 5 |
| 15 | Mực đồ brother | - Tương thích với loại máy in Brother HL-B2100D - Trọng lượng 80g - Hàng mới 100% - Bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, lỗi 1 đổi 1 | Lọ | 3 |
| 16 | Cụm mực máy in Brother HL-B2100D | Hộp mực máy in Laser đen trắng, tương thích với máy Brother HL-B2100D - Dung lượng: 2000 trang A4 (với độ phủ mực 5%). - Hàng mới 100% - Bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, lỗi 1 đổi 1 | Chiếc | 2 |
| 17 | Cụm trống máy in Brother HL-B2100D | Cụm trống máy in Laser đen trắng, tương thích với máy Brother HL-B2100D - Hàng mới 100% - Bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, lỗi 1 đổi 1 | Chiếc | 2 |
| 18 | Hộp mực 12A | Tương thích với máy in Canon 2900 Loại mực in : In laser đen trắng Bản in tiêu chuẩn : 2.000 trang in với độ phủ 5% - Bản in sắc nét, không mờ, không bị dò mực khi in - Hàng mới 100% - Bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, lỗi 1 đổi 1 | Hộp | 10 |



| | | | | |
|----|--|--|-----|---|
| 19 | Hộp mực 276A | <p>Tương thích với máy in M404d, M404Dn, M404Dw, M404n, MFP M428fdw, M428fdn, M428dw.</p> <ul style="list-style-type: none">- Loại mực in: Mực in Laser đen trắng.- Màu sắc: màu đen.- Trang in: khoảng 3000 trang độ phủ 5%- Hàng mới 100%- Bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, lỗi 1 đổi 1 | Hộp | 6 |
| 20 | Hộp mực 26A | <p>Tương thích với Máy in M402n, M402d, M402dn, M402dw, M402dne, M426fdn, M426fdw, M426dw. Ngoài ra, có thể tương thích với một số dòng máy Canon như LBP212dw, LBP214dw, MF421dw.</p> <ul style="list-style-type: none">- Loại mực: Laser trắng đen- Trang in: khoảng 3.000 trang độ phủ 5%- Hàng mới 100%- Bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, lỗi 1 đổi 1 | Hộp | 5 |
| 21 | Hộp mực 070 | <p>Tương thích với máy in Canon LBP 243dw/246dw/465DW</p> <ul style="list-style-type: none">- Loại mực in: Mực in Laser đen trắng.- Màu sắc: màu đen.- Trang in: khoảng 3.000 trang độ phủ 5%- Hàng mới 100%- Bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, lỗi 1 đổi 1 | Hộp | 5 |
| 22 | Hộp mực (Cartridge) đã có mực in dùng cho máy in laser Canon 3300 49A | <p>Tương thích với máy in Canon LBP 3300</p> <ul style="list-style-type: none">- Loại mực in: Mực in Laser đen trắng.- Màu sắc: màu đen.- Trang in: khoảng 2.500 trang độ phủ 5%- Hàng mới 100%- Bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, lỗi 1 đổi 1 | Hộp | 2 |



| | | | | |
|----|---|--|-----|----|
| 23 | Hộp mực (Cartridge) đã có mực in dùng cho máy in laser HP 2035 05A | Tương thích với máy in HP 2025 - Loại mực in: Mực in Laser đen trắng. - Màu sắc: màu đen. - Trang in: khoảng 2.300 trang độ phủ 5% - Hàng mới 100% - Bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, lỗi 1 đổi 1 | Hộp | 2 |
| 24 | Mực hộp máy in laser Canon 326 326/ 328/ 78A | Tương thích với máy in Canon 326 326/ 328/ 78A - Loại mực in: Mực in Laser đen trắng. - Màu sắc: màu đen. - Trang in: khoảng 1.600 trang độ phủ 5% - Hàng mới 100% - Bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, lỗi 1 đổi 1 | Hộp | 2 |
| 25 | Trống máy photo Ricoh 2701 | Tương thích với máy Photo Ricoh 2014ad/ M2701/ M2702 - Dung lượng: 80.000 trang in (5% độ phủ) Bảo hành: Chính hãng - Hàng mới 100% - Bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, lỗi 1 đổi 1 | Cái | 1 |
| 26 | Gạt mực Ricoh 2701 | Tương thích với máy Photo Ricoh 2014ad/ M2701/ M2702 - Hàng mới 100% - Bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, lỗi 1 đổi 1 | Cái | 2 |
| 27 | Trục sạc điện tích máy photo | Tương thích với máy Photo Ricoh 2014ad/ M2701/ M2702 - Hàng mới 100% - Bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, lỗi 1 đổi 1 | Cái | 1 |
| 28 | Phíp HP1010/1020/1022/3050 | Phíp rulo ép tương thích với máy in HP1010/1020/1022/3050 - Hàng mới 100% - Bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, lỗi 1 đổi 1 | Cái | 20 |



| | | | | |
|----|------------------------------|--|-----|---|
| | Bao lụa máy in 2900/3300 | Tương thích với máy Canon 2900, 3300, 2035 - Hàng mới 100% - Bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, lỗi 1 đổi 1 | Cái | 8 |
| 30 | Rulo máy in Canon 2900 | Tương thích với máy Canon 2900 - Hàng mới 100% - Bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, lỗi 1 đổi 1 | Cái | 8 |
| 31 | Bánh đẩy giấy (Đào kéo giấy) | Tương thích với máy Canon 2900 - Hàng mới 100% - Bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, lỗi 1 đổi 1 | Cái | 8 |
| 32 | Cụm sấy Canon LBP 2900 | Tương thích với máy Canon 2900 - Hàng mới 100% - Bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, lỗi 1 đổi 1 | Cái | 2 |
| 33 | Cụm sấy HP M402 | Tương thích với máy in HP402 - Hàng mới 100% - Bảo hành theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất, lỗi 1 đổi 1 | Cái | 3 |
| 34 | Cáp HDMI 5M | Cáp HMI 5m cao cấp hỗ trợ ethernet +4k 2k ug Bảo hành : 12 tháng | Cái | 5 |
| 35 | Đầu nối mạng RJ45 | Chân mạ vàng chất lượng cao, đạt chuẩn 10/100/1000 MB. - Chất lượng nhựa cao cấp, đẹp và bền. - Màu trong suốt có độ đàn hồi cao luôn giữ cho hạt mạng cố định. - Chân RJ45 được mạ vàng độ mịn bóng cao, bản to giúp cho độ tiếp xúc tốt nhất, ổn định tín hiệu đường – truyền và giảm độ suy hao tín hiệu | Túi | 2 |



| | | | | |
|----|--|---|-------|---|
| 36 | Dây mạng UTP CAT6UN 305m | Cáp mạng UTP CAT6 lõi đồng 305m, thời gian sử dụng lên đến 10 năm – Chất liệu lõi: Đồng nguyên chất không oxi 99.97% (OFC) – Đường kính lõi: 0.53mm ± 0.01 mm – Chất liệu vỏ cách điện lõi dây: HDPE – Độ dày vỏ cách điện lõi: 0.21 mm – Chất liệu chia lõi: PE – Chất liệu vỏ dây: PVC đáp ứng tiêu chuẩn chống cháy CE CPR Eca – Độ dày vỏ dây: 0.5 mm | Cuộn | 2 |
| 37 | Cáp chuyển USB 3.0 to Lan hỗ trợ 10/100/1000 | Tính năng chính: chuyển đổi USB3.0 sang RJ45, hỗ trợ kết nối mạng Gigabit qua USB 3.0 lên đến 5Gbps; Bảo hành 12 tháng | Chiếc | 3 |
| 38 | Bộ chuyển đổi cung cấp điện 12V10A | Điện vào: AC 110-260V 50/60HZ Điện ra: DC 12V 10A Công suất: 120W Jack cắm nguồn DC ra 5.5 x 2.1 mm. DC12V Adapter AC100-240V. Power Supply. Kèm dây nguồn PC. Bảo hành 06 tháng | Cái | 2 |
| 39 | Phần mềm diệt virus | Thiết lập hệ thống giám sát thời gian thực, ghi nhận toàn bộ các đặc điểm, dấu hiệu, hành vi bất thường của các ứng dụng, file thực thi trên hệ thống máy tính. Trí tuệ nhân tạo tích hợp trong AI Antivirus sẽ tổng hợp các dữ liệu được ghi nhận, phân tích và chỉ ra các mối nguy hiểm người sử dụng có thể gặp phải như: Bị xóa dữ liệu, Bị theo dõi bởi phần mềm gián điệp hay Bị mất cắp tài khoản... từ đó phát lệnh xử lý, ngăn chặn và tiêu diệt mã độc | Cái | 5 |



| | | | | |
|----|---|--|-------|---|
| 40 | Chip vi xử lý _ Intel Comet Lake Pentium 6405 - 4.1 GHz | Số hiệu Bộ xử lý: G6405. - Số lõi: 2. - Số luồng: 4. Tần số cơ sở của bộ xử lý: 4.10 GHz. - Bộ nhớ đệm: 4 MB Intel® Smart Cache. - Bus Speed: 8 GT/s. - TDP: 58 W Bảo hành 24 tháng | Chiếc | 5 |
| 41 | Mạch chính vi tính H510 | Socket: LGA1200 Hỗ trợ Intel Core i9 processors / Intel Core i7 processors / Intel Core i5 processors - Cổng xuất hình: HDMI+VGA (CPU Intel đầu 10 sử dụng được cả 2 cổng, CPU Intel đầu 11 chỉ sử dụng được cổng HDMI) - Khe cắm RAM: 2 khe (Tối đa 64 GB) - Khe cắm mở rộng: 1 x PCI Express x16 slot, supporting PCIe 3.0 and running at x16, 1 x PCI Express x1 slot, supporting PCIe 3.0 and running at x1 - Khe cắm ổ cứng: 4 x SATA 6Gb/s, 1 x M.2 connector Bảo hành 24 tháng | Cái | 5 |
| 42 | Bộ nhớ trong RAM DDR4 8G 3200 | Dung lượng: 8GB (1x 8GB) Điện áp: 1.2v Độ trễ: CL22 Bus: 3200Mhz Bảo hành 24 tháng | Cái | 5 |
| 43 | Ổ cứng SSD 128Gb | Giao diện : SATA III 6Gb/s Dung lượng: 128GB Kích thước: 2.5 inch Tốc độ đọc tối đa : 520MB/s Tốc độ ghi tối đa : 450MB/s NAND Flash : 3D TLC TBW: 64TB Bảo hành 24 tháng | Cái | 3 |



| | | | | |
|----|---|---|-----|---|
| 44 | Ổ cứng cắm trong máy vi tính (SSD) 240GB | Kích thước: 2.5 inch Giao tiếp: SATA III 6Gb/s Dung lượng: 240GB Tốc độ đọc/ghi (tối đa): 540MB/s - 450MB/s 4K Random R/W speed (up to): 46K(R) - 50K(W) Bảo hành 24 tháng | Cái | 5 |
| 45 | Chuột vi tính | Kết nối: Có dây Chuẩn kết nối: Dây cắm USB Độ phân giải tối đa: 1000 DPI Màu sắc: Đen Mô tả khác: Thiết kế đối xứng, gọn nhẹ. Độ phân giải 800dpi. Bảo hành 06 tháng | Cái | 8 |
| 46 | Bàn phím vi tính | Phím số ngang, dọc, các phím được thiết kế bo góc giúp thoải mái khi gõ, chuyển phím dễ dàng, gõ nhanh hơn - Điều chỉnh được độ cao, thấp, nghiêng làm bớt mỏi tay khi làm việc lâu - Các ký tự được in đậm với màu trắng sáng rất dễ nhìn, dễ đọc - Đặc biệt thiết kế chống tràn, nếu vô tình bị đổ nước vào cũng không bị ảnh hưởng Bảo hành 06 tháng | Cái | 8 |
| 47 | Vỏ máy tính | Chất liệu: SGCC 0, 65mm - Công nghệ sơn: Tĩnh điện toàn bộ - Kích thước: 295*165*354mm - Khay ổ: 2 HDD hoặc 2 SSD - Cổng giao tiếp: Front USB 3.0, Audio HD - Nguồn: ATX Bảo hành 12 tháng | Cái | 5 |



| | | | | |
|----|--------------------|--|-------|---|
| 48 | Nguồn máy tính CST | Công suất : 250W - Quạt hệ thống : 12cm Fan * 1 - Hiệu suất 78% - Tuổi thọ 100,000 giờ - Kích thước 150 x 85 x 140(mm) Output: +12V 17A (204W) CÔNG KẾT NỐI: 20+4pin * 1 / CPU 4+4pin * 1 / PCI-E 6+2pin * 1 / SATA * 3 / Molex 4pin * 2 Bảo hành 12 tháng | Chiếc | 5 |
| 49 | Màn hình vi tính | Kiểu dáng màn hình: Phẳng Tỉ lệ khung hình: Kích thước mặc định: 24 inch Công nghệ tấm nền: IPS Phân giải điểm ảnh: FHD (1920x1080) Độ sáng hiển thị: 250 cd/m ² Tốc độ làm mới: 100hz Thời gian đáp ứng: 5ms Chỉ số màu sắc: 16.7 M màu sắc Hỗ trợ tiêu chuẩn: Vesa 100x100mm Công kết nối: VGA, HDMI Bảo hành 12 tháng | Cái | 5 |