

Số /BV-CNTT&TT
Về việc mời quan tâm báo giá
hàng hóa, giá cả, dịch vụ

Hà Giang, ngày tháng 06 năm 2025

Kính gửi: Các nhà cung cấp hàng hóa, dịch vụ tại Việt Nam

Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang có nhu cầu tiếp nhận báo giá để tham khảo xây dựng giá gói thầu, làm cơ sở tổ chức lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: Mua linh kiện, thiết bị tin học phục vụ công tác sửa chữa, thay thế, bảo trì máy móc công nghệ thông tin cho Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang, với nội dung cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang. Địa chỉ: Số 11, đường Minh Khai, tổ 10, phường Minh Khai, thành phố Hà Giang, tỉnh Hà Giang.

2. Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá:

- Ông Đinh Viết Cường - Phòng Công nghệ Thông tin và Truyền thông

- Điện thoại liên hệ: 0914 282 181

3. Cách thức tiếp nhận báo giá theo một trong các cách thức sau:

Báo giá bằng văn bản, có chữ ký, họ tên, chức danh của người đại diện và đóng dấu của đơn vị cung cấp (Kèm 01 bản scan và 01 file mềm gửi vào zalo theo số điện thoại người tiếp nhận báo giá)

- Nhận trực tiếp tại địa chỉ: Phòng Văn Thư – Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang. Số 11, đường Minh Khai, tổ 10, phường Minh Khai, thành phố Hà Giang, tỉnh Hà Giang. Điện thoại: 02193 886 411

- Nhận qua Email: cuongbvhg@gmail.com

- Nhận qua Zalo: 0914 282 181

4. Thời hạn tiếp nhận báo giá: 07 ngày kể từ ngày phát hành công văn mời báo giá. Báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 30 ngày kể từ ngày báo giá.

II. Nội dung yêu cầu báo giá: Theo danh mục chi tiết kèm theo

Bệnh viện rất mong nhận được thông tin báo giá của các đơn vị cung cấp hàng hóa, dịch vụ./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Đăng iofice; website BV;
- Lưu: CNTT&TT, VT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Đức Dũng

DANH MỤC KÈM THEO YÊU CẦU BÁO GIÁ

(Kèm theo Công văn số /BV-CNTT&TT, ngày /6/2025 của Bệnh viện Đa khoa tỉnh XHà Giang)

STT	Danh mục dịch vụ hàng hóa	Mô tả dịch vụ, hàng hóa	ĐVT	SỐ LƯỢNG	Địa điểm thực hiện dịch vụ, hàng hóa	Dự kiến ngày hoàn thành dịch vụ, hàng hóa
1	Bàn phím Fuhlen L411	Kiểu kết nối: Có dây Chuẩn kết nối: USB Phím chức năng: Standard Màu: Đen	Chiếc	20	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng
2	Bánh răng sấy máy in Canon 2900		Chiếc	20	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng
3	Bộ gộp HDMI 2.0 5 vào 1 ra kèm cáp cấp nguồn USB-C dài 1M	- In : 5 cổng HDMI - Out : 1 cổng HDMI - Độ phân giải hỗ trợ 4K@60Hz và khả năng - G105 đèn LED hiển thị rõ ràng cổng nào đang hoạt động.	Bộ	1	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng
4	Bo nguồn máy in Canon 2900		Chiếc	15	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng
5	Board quang máy in Canon 2900		Chiếc	15	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng
6	Bột từ máy photo Sharp M460		Túi	2	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng

7	Bột từ máy photocopy Ricoh 2060		Túi	2	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng
8	Cao su kéo giấy máy in 2900		Chiếc	20	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng
9	Cáp HDMI 10m Ugreen UG - 10110	- Chiều dài: 10M - Cổng kết nối: mạ vàng - Tốc độ : băng thông rộng giúp truyền dữ liệu mạnh mẽ lên tới 10Gb/s - Độ phân giải hỗ trợ tối đa: 4K	Chiếc	5	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng
10	Cáp HDMI 5m Ugreen UG - 10109	- Chiều dài: 5M - Cổng kết nối: mạ vàng - Tốc độ : băng thông rộng giúp truyền dữ liệu mạnh mẽ lên tới 10Gb/s - Độ phân giải hỗ trợ tối đa: 4K	Chiếc	5	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng
11	Card Formatter Canon 2900	-Tên sản phẩm: Card Formatter Canon 2900 hàng bóc máy chính hãng - Sử dụng: máy in Canon LBP 2900 - Sản phẩm bao gồm: 1 FMT - Loại linh kiện: linh kiện rời	Chiếc	15	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng
12	Chuột quang Fuhlen L102	- Dạng cảm biến: Optical - Độ phân giải: 1000 DPI - Màu sắc: Đen - Chuẩn kết nối: USB 2.0	Chiếc	25	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng
13	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-	Chiếc	5	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng

		Tuổi thọ pin: 1 năm, với 1 pin AA Alkaline- Công nghệ quang học tiết kiệm pin				
14	Cụm sấy máy in Canon 2900	Là Linh kiện dùng thay thế cho máy in canon 2900, canon 3000 đã test 100% khi xuất hàng Sản phẩm chưa qua sửa chữa nguyên zin -Kích thước sản phẩm. + Chiều Dài : 30 cm + chiều rộng : 8cm + Chiều cao : 8cm	Chiếc	50	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng
15	Converter quang 10/100 HTB - 3100 A/B (Bộ chuyển đổi quang điện)	- Chuẩn: support PoE,IEEE 802.3af,15.4W for total,100 meter - Tốc độ cổng điện: 10/100 Mbps Base-TX/FX - Tốc độ cổng quang: 100 Mbps/155 Mbps - Khoảng cách cổng điện: 100m/ 328 ft - Khoảng cách cổng quang: 25 km - Loại cáp điện: cáp mạng cat 5, cat 6 - Loại cáp quang: cáp quang singlemode, cáp quang Multimode. - Bước sóng cổng quang: TX = 1310nm - Đầu kết nối cổng điện:1 cổng RJ45 - Đầu kết nối cổng quang: 1 Khe cắm SC Connector - Nhiệt độ hoạt động: -10°C ~ 65°C - Nhiệt độ lưu trữ: -20°C ~ 70° - Nguồn: 5VDC, -48VDC hoặc 110VDC~220VAC	Chiếc	8	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng
16	Công Bảo dưỡng máy Photocopy Sharp		Máy	5	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng

17	Dao cắt máy in nhiệt EPSON	Xuất xứ: Japan Độ bền: 1,5 triệu lần cắt Hỗ trợ: Bảo lỗi dao cắt Tùy chỉnh cắt giấy: Cắt rời, cắt một phần	Chiếc	5	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng
18	Dây cáp mạng LAN	Cáp mạng AMP Category 6 UTP, CM, 4-Pair, 600 Mhz, Blue (màu xanh dương), 305 mét/thùngHỗ trợ chuẩn Gigabit Ethernet.Thỏa tất cả các yêu cầu của Gigabit Ethernet(IEEE 802.3ab).Thẩm tra độc lập bởi ETL SEMKO.Băng thông hỗ trợ lên tới 600 MHz.Hiệu suất 3dB NEXT trên chuẩn Cat 6.Dây dẫn bằng đồng dạng cứng – solid, đường kính lõi 23 AWG.Vỏ bọc cách điện: Polyethylene, 0.0097in.Vỏ bọc: 0.025in, PVC.Nhiệt độ hoạt động: -20°C – 60°C.Vỏ cáp CM với nhiều chuẩn màu như: Trắng, xám, xanh dương, vàng, được đóng gói dạng wooden reel, với chiều dài 1000 feet.	Mét	1.000	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng
19	DDram III/ 4G bus 1600 DATO	- Chung loại:RAM Kingston 4GB DDR3 Bus 1600Mhz - Dung lượng:4 GB - Kiểu Ram:DDRam III - Bus Ram hỗ trợ:1600 - Độ trễ: N/A - Tản nhiệt:N/A - Điện áp:1.5V	Thanh	15	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng
20	DDram IV/ 8G bus 24000	'DDram IV/ 8G bus 2400 Hãng sản xuất: Kingston Công nghệ RAM: DDR4 Dung lượng: 8GB Tốc độ Bus: 2400MHz Băng thông: 19.2GB/sec Số chân: 288Pins	Thanh	25	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng

21	DDR4 Kinhbank 8G bus 2666 LAPTOP	Dung lượng 8GB Tần số : 2666MHz Loại : DDR4 Điện áp :1.35V CAS Latency :19-19-19-43 Kích thước :133.35 x 34 x 7.2mm Khối lượng : 22g Chất liệu : Thiết kế tản nhiệt nhôm đơn	Thanh	5	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng
22	Hộp quang máy in Canon 2900	Tên sản phẩm: Cao áp dưới Hình dáng: Hình hộp chữ nhật Chiều dài: 10 cm Chiều rộng:6 cm Chiều cao: 2.5 cm Trọng lượng: 500g Số bản in: 50.000 trang	Chiếc	20	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng
23	Gạt mực máy photocopy Ricoh 2060	Loại Gạt : Laser đen trắng Xuất xứ:Trung quốc Mã gạt: 2060 Gạt mực dùng cho máy in: Ricoh Lưỡi gạt trong, dẻo dai. Đàn hồi tốt, tuổi thọ khoảng 50000 trang in	Chiếc	5	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng
24	Gạt mực máy photo Sharp M460	Gạt Mực Máy Photo Sử dụng cho máy Photo Sharp M460 Xuất xứ : Trung Quốc Loại Gạt : Photo đen trắng.	Chiếc	5	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng
25	Màn hình LCD HP V24i	Kích thước: 24inch Loại màn hình: LED Backlit Độ phân giải: 1600 x 900 at 60 Hz Độ sáng màn hình: 240 cd/m2 Cổng giám sát: VGA, HDMI	Chiếc	9	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng
26	Mainboard H81 AFOX	Chipset: Intel® H81 Socket: INTEL Socket 1150 Hỗ trợ Chip Intel 4th generation Core™ i7 / Core™ i5 / Core™ i3 / Pentium® / Celeron® /	Chiếc	6	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng

		Xeon® Processors (CPU up to 95 watts) Hỗ trợ Ram Dual channel DDR3, 2 khe cắm				
		1066 / 1333 / 1600 / 1860MHz Memory up to 16GB Chân cắm USB tốc độ cao. High quality audio special capacitor+independent audio block LED isolation line				
27	Mainboard PC đồng bộ HP 280 G4	Chuẩn mainboard: HP 280G4 Socket: 1551 , Chipset: H110 Hỗ trợ RAM: DDR4 , tối đa 32GB Công cắm lưu trữ: 2 x SATA 2 3Gb/s; 2 x SATA 3 6Gb/s Công xuất hình: 1 x VGA/D-sub	Chiếc	6	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng
28	Màn hình máy photo Sharp 460	Màn hình LCD cảm ứng 7.0 inch	Chiếc	1	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng
29	hộp Mực máy photo Sharp M460/560AT	Loại mực: Sharp photo đen trắng. Mã mực: Sharp MX-560AT Loại máy in sử dụng: Sharp MX-M464N/ M564N/ AR-M460ND Dung lượng: In khoảng 40.000 trang (với độ che phủ 5%)	Hộp	15	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng
30	Mực đổ máy in màu	Thương hiệu : Mực In Epson L8050 Loại mực : Mực nước Dùng cho máy : Epson L8050 Dung tích : 70 ml / chai	Chai	60	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng

31	Nguồn máy tính Huntkey GX650 pro	Thông số kỹ thuật chính: Công suất danh định: 650W Tiêu chuẩn hiệu suất: 80 Plus Bronze (đạt hiệu suất tối đa khoảng 90% ở 230Vac) Điện áp đầu vào: 180-264VAC Kiến trúc Topology: LLC + DC-DC (giúp cải thiện hiệu suất và độ ổn định điện áp) Loại PFC: Active PFC Đường 12V: Single rail 12V@600W (50A) Quạt làm mát: 120mm Hydraulic Bearing (hoạt động êm ái ở tải nhẹ và tăng tốc khi tải nặng) Cáp: Non-Modular (dây liền toàn bộ), cáp màu đen. Mainboard: 1 x 24(20+4)-pin (dài 50cm) CPU: 1 x (4+4-4+4)P (dài 65cm) GPU PCI-E: 2 x (6+2)-pin SATA: 4 đầu nối PATA: 2 đầu nối Kích thước: 140(L)x150(W)x86(H) mm	Chiếc	10	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng
32	Nguồn máy tính đồng bộ Dell Vostro	- Công suất : 180W-240W - Đặc điểm : Chân cắm chính cho mainboard 8 chân - Khả năng tương thích : 3040 5040 7040 3650 3656 SFF/vostro 3653,v3650,v3653 - Kết nối CPU: 4 chân (4-pin) tiêu chuẩn	Chiếc	5	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng
33	Nguồn Orient 450W	Sản phẩm Nguồn PC- Công suất danh định 450W- Chuẩn nguồn ATX 12V V2.2- Điện áp đầu vào: 115V / 230V (có thể có công tắc)- Đầu cấp điện cho main 20+4pins- Đầu cấp điện cho hệ thống CPU 4pin/ SATA x 3, ATA x 2- Quạt làm mát Fan 8cm (12cm)- Kích thước 86 x 150 x 140 (mm)- Phụ kiện kèm theo cáp nguồn- Màu sắc ghi/xám	Chiếc	5	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng

34	Ổ cứng 240GB WD SATA3 2.5 SSD	- Dung lượng: 240GB - Chuẩn kết nối: SATA 3 - Tốc độ đọc tuần tự: Khoảng 540 MB/s - 545 MB/s. - Tốc độ ghi tuần tự: Khoảng 430 MB/s - 465 MB/s. - Phân loại: Ổ cứng gắn trong - Tuổi thọ: Up to 1,000,000 hours - Hệ điều hành hỗ trợ: Windows - Kích thước: 100.50 x 69.85 x 7.00 mm - Khối lượng; 0.5g	Chiếc	45	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng
35	Ổ cứng SSD Kingston SA400 480Gb	- Dung lượng: 480GB - Kích thước: 2.5 inch - Giao diện: SATA III - Tốc độ đọc: Lên đến 500MB/s - Tốc độ ghi: Lên đến 450MB/s - NAND Flash: 3D - Độ bền: 160TB - Tiêu thụ điện năng: 0,195W khi ở chế độ nghỉ, 0,279W trung bình, 0,642W khi đọc và 1,535W khi ghi - Nhiệt độ bảo quản: -40°C đến 85°C - Nhiệt độ hoạt động: 0°C đến 70°C	Cái	10	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng
36	SSD Kingston NVME 500Gb M2 2280	- Dung lượng: 500GB- Kích cỡ: M.2 2280- Giao tiếp: PCIe 4.0 x4 NVMe- Tốc độ đọc: 3500MB/giây- Tốc độ ghi: 2100MB/giây- Độ bền: 160 TB- Nhiệt độ bảo quản: -40°C~85°C- Nhiệt độ hoạt động: 0°C~70°C- Tuổi thọ trung bình: 1.500.000 giờ- Kích thước: 22 mm x 80 mm x 2,2 mm- Trọng lượng: 4 -7 g - Độ rung khi hoạt động: 2,17 G (7-800 Hz)- Độ rung khi không hoạt động: 20 G (20-1.000 Hz)	Chiếc	5	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng

37	Sensor báo giấy máy in		Chiếc	10	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng
38	Sensor báo giấy máy photo Sharp		Chiếc	4	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng
39	Sensor báo hộp mực máy in		Chiếc	10	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng
40	Pin Cmos	- Loại: Pin Lithium - Điện áp: 3V - Kích thước: Đường kính 20mm, độ dày 3.2mm - Tác dụng: Cung cấp nguồn cho chip CMOS để lưu trữ cài đặt BIOS và giữ thời gian	Chiếc	15	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng
41	Switch 8 port TP LINK TL - SG 1008D Giga	Số cổng 8 cổng RJ45 Gigabit Ethernet (10/100/1000Mbps) Bảng thông chuyển mạch 16 Gbps (non-blocking) Công nghệ - Auto-Negotiation: Tự động điều chỉnh tốc độ cổng.- Auto-MDI/MDIX: Tự động nhận diện cáp thẳng/chéo.- IEEE 802.3x Flow Control: Điều khiển luồng Full-Duplex.- IEEE 802.1p QoS: Ưu tiên lưu lượng video/voice. Jumbo Frame Hỗ trợ kích thước frame lên đến 9KB Điện năng tiêu thụ ≤3.3W Nguồn điện 100–240V AC, 50/60Hz Thiết kế - Vô kim loại bền, tản nhiệt tốt.- Không quạt (fanless), hoạt động không tiếng ồn.- Kích thước: 158 × 101 × 27 mm (D×R×C).- Trọng lượng: 0.45 kg. Tiêu chuẩn IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1p Đèn báo hiệu - Power LED- Link/Activity LED cho từng cổng	Chiếc	5	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng
42	Switch 5 port TP LINK TL - SG 1005D Giga	Số cổng 5 cổng RJ45 Gigabit Ethernet (10/100/1000Mbps) Bảng thông chuyển mạch 10 Gbps (non-blocking)	Chiếc	2	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng

		Công nghệ - Auto-Negotiation: Tự động điều chỉnh tốc độ cổng. - Auto-MDI/MDIX: Tự động nhận diện cáp thẳng/chéo. - IEEE 802.3x Flow Control: Điều khiển luồng Full-Duplex. - IEEE 802.1p QoS: Ưu tiên lưu lượng video/voice. Jumbo Frame Hỗ trợ kích thước frame lên đến 9KB Điện năng tiêu thụ $\leq 2.4W$ Nguồn điện 100–240V AC, 50/60Hz Thiết kế - Vỏ nhựa chịu lực, nhỏ gọn. - Không quạt (fanless), hoạt động không tiếng ồn. - Kích thước: 120 × 70 × 24 mm (D×R×C). - Trọng lượng: 0.2 kg. Tiêu chuẩn IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1p Đèn báo hiệu - Power LED - Link/Activity LED cho từng cổng				
43	TD từ máy photo Sharp M460	TD từ máy photo Sharp M460. Thông số kỹ thuật: Gọi chung là Drum Unit hoặc Toner Drum. Tương thích Máy photocopy Sharp MX-2360V/MX-2660V/MX-3060V (tương ứng với model M460 ở một số khu vực). Thành phần - Trống (Drum): Hộp chất quang dẫn hữu cơ (OPC). - Lưỡi gạt mực (Blade): Silicon chịu nhiệt. - Chip đếm trang: Tự động cảnh báo thay thế. Tuổi thọ 60,000 trang (theo tiêu chuẩn ISO/IEC 19752, 5% độ phủ trang). Kích thước 330mm (Dài) × 100mm (Rộng) × 100mm (Cao). Trọng lượng ~1.2 kg.	Chiếc	5	Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang	Trong 12 tháng kể từ ngày ký hợp đồng

