

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Mục 1. Yêu cầu về kỹ thuật

1.1. Giới thiệu chung về dự toán mua sắm, gói thầu

1.1.1. Giới thiệu về dự toán mua sắm:

- Dự toán mua sắm: Mua sắm văn phòng phẩm, vật tư hàng hoá năm 2026 của Bệnh viện Y học cổ truyền Thái Nguyên;

- Tên chủ đầu tư: Bệnh viện Y học cổ truyền Thái Nguyên;

- Nguồn vốn: Nguồn thu từ dịch vụ khám bệnh, chữa bệnh và nguồn thu hợp pháp khác của bệnh viện.

1.1.2. Giới thiệu về gói thầu:

- Tên gói thầu: Mua sắm văn phòng phẩm, vật tư hàng hoá năm 2026 của Bệnh viện Y học cổ truyền Thái Nguyên;

- Lĩnh vực: Hàng hóa;

- Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh, qua mạng;

- Phương thức lựa chọn nhà thầu: Một giai đoạn một túi hồ sơ;

- Loại hợp đồng: Trọn gói;

- Thời gian thực hiện gói thầu: 180 ngày;

- Địa điểm thực hiện: Bệnh viện Y học cổ truyền Thái Nguyên (Địa chỉ: Đường Quang Trung, Tổ 9, Phường Quyết Thắng, tỉnh Thái Nguyên).

1.2. Yêu cầu về kỹ thuật

1.2.1. Yêu cầu về kỹ thuật chung:

- Chứng loại: Được mô tả trong Phạm vi cung cấp

- Kiểm tra: Kiểm tra sự phù hợp, nhãn hàng hóa và các tài liệu kèm theo hàng hóa.

- Đóng gói, vận chuyển: Hàng hóa phải được đóng gói, vận chuyển đến đúng vị trí theo yêu cầu.

1.2.2. Yêu cầu về kỹ thuật cụ thể:

Hàng hóa phải đáp ứng các yêu cầu của dự án, theo các yêu cầu sau:

Hàng hóa cung cấp phải mới 100% chưa qua sử dụng và được sản xuất từ năm 2025 trở lại đây.

Hàng hóa phải có thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn đầy đủ theo yêu cầu và đáp ứng bằng hoặc cao hơn yêu cầu, cụ thể:

STT	Tên hàng hóa/ Dịch vụ	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
1	Băng dính simili 5cm	Loại băng keo simili dùng để đóng tài liệu thành cuốn, đóng gáy sách, tập hồ sơ phổ biến trong văn phòng
2	Băng dính trong to loại 5cm 200Y	Loại băng dính trong; Độ dày: 0.038 mm - 0.068 mm (1kg/cuộn); Kích thước: rộng 5cm, 200Y
3	Bút bi có đế gắn bàn	Bút bấm bàn đôi, mực màu xanh; Kích thước đầu bút: 0.7 mm. Chiều dài viết được: 900-1200 m. Số lượng bút: 2. Có băng keo 2 mặt phía dưới để bấm giúp giữ sản phẩm không xô dịch khi viết. Mực ra đều, bền màu, không lem, sử dụng được trên nhiều loại giấy
4	Bút bi xanh	Đầu bi 0.8 mm. Độ dài viết được: 1.200 - 1.500m. Chất lượng tốt, ngòi trơn, mực màu xanh, không chảy mực, không nghẹt mực, dễ viết
5	Bút dạ bảng	Bút lông bảng, bề rộng nét viết: 2.5 mm. Số đầu bút: 1. Đóng gói: 10 cây/hộp. Trọng lượng: 18 gram. Màu mực xanh ra đều, đậm nét
6	Bút dạ dầu	Bề rộng nét viết 0.6 mm & 0.8 mm. Số đầu bút: 2. Đóng gói 10 cây/hộp. Trọng lượng 20 gram. Màu mực xanh ra đều, đậm nét; mực không độc hại, không xóa được, không phai mực ở nhiệt độ cao
7	Bút ký màu xanh dương	Kích cỡ ngòi bút: 1.0mm, thân bút và mực bút màu xanh dương, được làm từ mực cao cấp. Đầu bi viết trơn, đều mực. Độ dài viết được: 1.600 - 2.000m
8	Cặp ba dây	Loại gáy vải, rộng 10cm Chất liệu: Bìa Carton cứng, bọc bên ngoài bằng giấy hoa văn nhiều màu, bóng đẹp, bọc bên trong bằng giấy trắng. Ba cạnh cặp có đục 3 lỗ viền kim loại, dây buộc chắc chắn
9	Bàn dập ghim số 10	Thân máy inox bọc nhựa bên ngoài, dạng bấm, sử dụng kim bấm No.10, bấm 10 tờ
10	Ghim cài C62	Dòng ghim đầu tròn, kẹp tài liệu chắc chắn và không làm rách giấy. Kích thước: 25mm

STT	Tên hàng hóa/ Dịch vụ	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
11	Ghim dập nhỏ No.10	Kim bấm ít bị gỉ sét, đóng gọn trong hộp nhỏ để bảo quản. Thân sắt, chiều cao chân kim 4 mm, bấm 10 tờ
12	Ghim dập No 3 (24/6)	Chất liệu: sử dụng Kim loại chất lượng cao, chống gỉ. Chỉ sử dụng cho bấm kim số 3. Bấm tối đa 30 tờ giấy
13	Giấy in A3	Màu trắng. Qui cách: 500 tờ/gram. Đóng gói: 5gram/thùng. Kích thước: A3 - 297 × 420 mm
14	Giấy in A4	Giấy ngoại, cao cấp, đẹp, trắng, mịn, láng, in 2 mặt không bị kẹt giấy. Định lượng: 70gsm, độ dày: 101 µm trở lên; Độ trắng: 92 trở lên. Qui cách: 500 tờ/gram. Đóng gói: 5gram/thùng. Kích thước: A4 – 210x297mm
15	Giấy in A5	Giấy ngoại, cao cấp, đẹp, trắng, mịn, láng, in 2 mặt không bị kẹt giấy. Định lượng: 70gsm, độ dày: 101 µm trở lên; Độ trắng: 92 trở lên, khổ giấy A5: 148 x 210 mm. Bao gói: 500 tờ/gram
16	Giấy màu A4 160 gsm	Bìa màu xanh, có kích thước khổ A4
17	Giấy nhắc việc	Chất lượng: đẹp, mịn, láng. Đóng gói: 100 tờ/tập. Lớp keo dính bền lâu, dễ dàng di dời, Kích thước: 76mmx76mm
18	Giấy nhớ 5 màu 3x3	Giấy nhớ 5 màu, dòng giấy cao cấp, dày dặn, dính chắc. Kích thước: 12x50mm
19	Giấy in nhiệt A7	Dùng cho máy lấy số khám bệnh, k80 x đường kính Ø 45mm
20	Giấy than	Giấy carbon, có hai loại màu: xanh, chất lượng: nét mực rõ, không nhòe khi sử dụng, kích thước: ~ 21 x 33 cm, đóng gói: 100 tờ/tập
21	Hồ nước (keo dán)	Lọ keo dán bằng nhựa cao cấp, trong suốt, đầu bôi keo hình lưới gà. Chất keo có độ đặc vừa, mau khô, độ kết dính tốt; Dung tích: 30ml. Quy cách 12 lọ/khay
22	Kéo văn phòng	Kéo có lưỡi kéo được chế tạo từ sắt, bền đẹp. Bên ngoài cán kéo được bao bọc bởi lớp nhựa nguyên sinh không chứa BPA nên an toàn cho người sử dụng. Kích thước tối thiểu 206x78mm
23	Kẹp tài liệu 19mm	Dùng để kẹp giấy, tài liệu...Màu sắc: đen. Làm từ thép tốt có độ cứng cao, kẹp có tai cầm nhỏ

STT	Tên hàng hóa/ Dịch vụ	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
		gọn, dài vừa phải trợ lực cho gài kẹp vào tài liệu
24	Kẹp tài liệu 25mm	Dùng để kẹp giấy, tài liệu...Màu sắc: đen. Làm từ thép tốt có độ cứng cao, kẹp có tai cầm nhỏ gọn, dài vừa phải trợ lực cho gài kẹp vào tài liệu
25	Kẹp tài liệu 41mm	Dùng để kẹp giấy, tài liệu...Màu sắc: đen. Làm từ thép tốt có độ cứng cao, kẹp có tai cầm nhỏ gọn, dài vừa phải trợ lực cho gài kẹp vào tài liệu
26	Kẹp tài liệu 51mm	Dùng để kẹp giấy, tài liệu...Màu sắc: đen. Làm từ thép tốt có độ cứng cao, kẹp có tai cầm nhỏ gọn, dài vừa phải trợ lực cho gài kẹp vào tài liệu
27	Mực dấu đỏ	Dung tích 28ml. Màu mực tươi, đều màu, không vón cục, không lem. Có tem chống hàng giả. Thích hợp sử dụng trên bề mặt giấy
28	Mực dấu xanh	Dung tích 28ml. Màu mực tươi, đều màu, không vón cục, không lem. Có tem chống hàng giả. Thích hợp sử dụng trên bề mặt giấy
29	Pin đại	Điện thế danh nghĩa (V): 1,5. Kích thước: Chiều cao (mm): 61,5, đường kính (mm): 34,2; quy cách đóng gói: 02 pin
30	Pin điều hoà AAA	Loại pin: Pin đũa AAA (3A) dùng cho điều hoà. Điện áp: 1.5V. Kích thước: 42x10mm
31	Pin tiêu AA	Loại pin: pin đũa AA (2A). Điện áp 1,5V/ 1 cục. Pin có độ bền và tuổi thọ cao. Không bị chảy nước khi sử dụng. Kích thước: 50,5 x 14,5mm
32	Túi khuy (Bìa nút)	Khổ A4, kích thước: 23x32cm, chất liệu nhựa trong, có độ bóng cao. Đường hàn chắc chắn. Có 1 nút độ bền cao. Gọn nhẹ và dễ sử dụng
33	Túi khuy (Bìa nút) khổ F	Kích thước: 26x36cm, chất liệu nhựa trong, có độ bóng cao. Đường hàn chắc chắn. Có 1 nút độ bền cao. Gọn nhẹ và dễ sử dụng
34	Sổ bìa da A4	Sổ A4 bìa da 400 trang. Định lượng: 70g/m ² . Độ trắng: 90-92% ISO. Số trang: 400. Kích thước: 214 x 305mm

STT	Tên hàng hóa/ Dịch vụ	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
35	Vở kẻ ngang 120 trang	Kích thước: 179x252mm; Dòng kẻ ngang có chấm. Số trang 120 trang; Định lượng 70gm, Iso 92%
36	Bàn chải nhựa	Chất liệu: Nhựa, kích thước: Dài: 10 cm, Rộng: 5 cm, Cao: 4 cm (lông dài khoảng 8 cm)
37	Bao tải	Bao tải dứa Chất liệu: Nhựa PP Kích thước: 60cmx90cm Tính năng: Có độ mềm, dai, dễ gấp nhỏ.
38	Cây lau nhà	Chiều dài: 1.5m, Bông lau: sợi microfiber/cotton, thấm hút tốt. Có trợ lực, Cán: inox, đầu tròn.
39	Chổi đánh cọ ống nghiệm	Cán bằng sắt có lông cước Dài 24 cm
40	Chổi chít	Kích thước chổi rộng 50cm-55cm cán chổi 65cm, chiều dài 110cm, cán làm bằng gỗ
41	Chổi nhựa	Cán inox Lưỡi chổi bằng sợi nhựa và cước, chuyên dụng để quét nước. Chiều cao chổi 123cm
42	Dao Inox	Chất liệu Inox, cán nhựa, KT: 20cm
43	Dao Inox	Chất liệu Inox, cán nhựa, KT: 30cm
44	Dao cạo sơn tường	Lưỡi được làm bằng thép không gỉ kích thước lưỡi 7,5cm, cán nhựa độ bền cao.
45	Gáo múc nước	Làm bằng nhựa, dùng để múc chất lỏng, kích thước 18 x 15 x 11 cm
46	Giấy vệ sinh	Giấy cuộn 2 lớp, không lõi, bề mặt giấy nhẵn, độ dai ổn định, không mùi
47	Giỏ có nắp nhựa	Giỏ có nắp nhựa, Kích thước: 53,5 x 37 x 26,5 cm
48	Găng tay cao su	Chất liệu cao su thiên nhiên, độ dài 31 cm, màu vàng
49	Hót rác bằng nhựa	Làm bằng nhựa, cán dài 70cm, ngang 33cm
50	Hộp giấy an toàn đựng rác thải sắc nhọn	Dung tích: 5L, Kích thước: 16 x 12,5 x 28 cm, Chất liệu: bìa duplex cứng màu vàng, kháng thủng
51	Kẹp nhựa	Kẹp quần áo đa năng nhiều màu sắc, đóng gói 20 cây 1 vỉ, KT (rộng * dài): 2*6,5cm/ cái, chất liệu nhựa

STT	Tên hàng hóa/ Dịch vụ	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
52	Khăn lau	KT: 20cmx20cm, Chất liệu: 100% cotton, màu sắc: các màu
53	Khăn lau	KT: 30cmx30cm, Chất liệu: 100% cotton, màu sắc: các màu
54	Khăn siêu âm	Kích thước 65x35cm, màu xanh, làm bằng vải cotton
55	Khay Inox	Khay đựng đồ inox dày, kích thước 20cm*30cm*3cm
56	Nước rửa tay	Khối lượng: 480 gam, Có mùi thơm, an toàn da tay
57	Nước tẩy quần áo	Nước tẩy quần áo, dùng để tẩy trắng, sạch quần áo
58	Nước lau nhà	Tẩy sạch sàn nhà, lưu mùi hương dễ chịu, chai 1L
59	Nilon gói nển	Nilon Chất liệu: Nhựa PE Kích thước: 1,4mx100 Màu sắc: màu trắng trong, có in hoa nổi. Có độ mềm, dai, dễ gấp nhỏ
60	Ổ cắm điện	Ổ cắm điện 3 chấu 06 lỗ đa năng, 2 công tắc, Dây tiết diện dẫn 2x0.75mm, dài 5m Công suất tối đa 2200w, Dòng max 10A
61	Quạt cây	3 cánh, sải cánh lớn 45cm
62	Sáp thơm	Sáp thơm 180g hương chanh
63	Tấm lót chống thấm	Tấm lót chống thấm 70cm*75cm
64	Nước tẩy bồn cầu (toa lét)	Dung tích 900ml, tẩy sạch các vết bẩn bồn cầu
65	Thảm chống trượt	Làm bằng nhựa, chống trơn trượt, kích thước 1m2x1m
66	Thảm lau chân	Kích thước: 50x80 cm. Chất liệu: Thảm lông cotton 100%. Mặt dưới có tính năng chống trơn trượt. Dễ dàng vệ sinh, làm sạch.
67	Túi vải sắc thuốc	Bằng vải, KT 50x50cm
68	Tạp dề	Chất liệu PVC, chống bẩn, chống thấm nước, KT 60x110cm
69	Vải lót nển	Vải lon nhật màu trắng, kích thước 30 cm*42cm, cắt vạt sỏ viền
70	Vỏ ga	Bộ vỏ ga có chân bông, KT 1m2x1m9

STT	Tên hàng hóa/ Dịch vụ	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn
71	Vỏ gói	Vỏ gói bằng cotton KT 0.4x0.6m
72	Xà phòng giặt	Dạng bột, giặt sạch, không làm hại da tay, mùi thơm. Hòa tan trong nước
73	Xà phòng rửa tay 90g	Dạng bánh, không làm hại da tay, có mùi thơm

Các tài liệu chứng minh hàng hóa có đặc tính, thông số kỹ thuật đáp ứng các yêu cầu:

- Catalog hoặc tài liệu kỹ thuật khác của nhà sản xuất có đầy đủ nội dung chứng minh các đặc tính, thông số kỹ thuật đối với hàng hóa chào thầu.

- Tài liệu bằng ngôn ngữ nước ngoài nhà thầu phải kèm theo bản dịch sang tiếng Việt; trường hợp nhà thầu tự dịch, nhà thầu phải chịu trách nhiệm về tính chính xác của bản dịch.

Yêu cầu thông số kỹ thuật của E-HSMT là tối thiểu, chỉ nhằm mục đích mô tả và không nhằm mục đích hạn chế nhà thầu. Bất kỳ thương hiệu, ký mã hiệu (nếu có) trong tiêu chuẩn kỹ thuật chi tiết là để minh họa các tiêu chuẩn chất lượng, tính năng kỹ thuật. Vì vậy, nhà thầu có thể chào thầu những hàng hóa có thông số kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn. Trong trường hợp đó, nhà thầu phải giải trình, chứng minh mặt hàng dự thầu có tính năng, thông số kỹ thuật tương đương hoặc tốt hơn so với yêu cầu của E-HSMT.

1.2.3. Giải pháp kỹ thuật, biện pháp tổ chức cung cấp hàng hóa:

a) Giải pháp kỹ thuật:

Có thuyết minh trình bày cách thức và phương tiện để giải quyết công việc trong công tác kiểm soát chất lượng đối với công việc: Hàng hóa mới 100%, chưa qua sử dụng và năm sản xuất đáp ứng yêu cầu của gói thầu.

b) Biện pháp tổ chức cung cấp hàng hóa:

Có thuyết minh trình bày biện pháp tổ chức của nhà thầu và phương án chỉ đạo của Ban lãnh đạo nhà thầu đối với các nhân sự chủ chốt và các nhân sự thực hiện mà nhà thầu đề xuất trong sơ đồ tổ chức trong quá trình thực hiện công việc, bao gồm nhưng không giới hạn các nội dung sau:

- Đặt hàng với đơn vị sản xuất (trong trường hợp nhà thầu không phải là nhà sản xuất) hoặc cung ứng: Thời gian và tiến độ giao hàng;

- Công tác kiểm tra, nghiệm thu và bàn giao hàng hóa của đơn vị sản xuất hoặc cung cấp với Nhà thầu;

- Công tác kiểm tra, nghiệm thu và bàn giao của Nhà thầu với Chủ đầu tư.

1.2.4. Mức độ đáp ứng yêu cầu về bảo hành:

Kế hoạch cung cấp dịch vụ bảo hành bao gồm nhưng không giới hạn các nội dung sau:

- Thời gian bảo hành, hỗ trợ: Theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất chi tiết yêu cầu tại từng loại hàng hóa;

- Trực tiếp ngay khi tiếp nhận thông tin về lỗi hoặc khó khăn trong quá trình sử dụng thông qua điện thoại, email, hoặc các phần mềm hỗ trợ trực tuyến từ xa hoặc sau khi tiếp nhận thiết bị.

- Có mặt trong vòng 24 giờ kể từ thời điểm nhận được thông báo của Chủ đầu tư;

- Trong vòng 48 giờ đổi mới sản phẩm không đạt một trong các lỗi về chất lượng kể từ khi nhận được thông báo của Chủ đầu tư.

1.2.5. Quy mô, tiến độ cung cấp hàng hóa:

Tiến độ cung cấp hàng hóa là nhiều lần trong quá trình thực hiện, số lượng hàng hóa cung cấp từng lần theo số lượng thực tế do Chủ đầu tư thông báo. Định kỳ theo Quý giao 1 lần và khi có nhu cầu đột xuất Chủ đầu tư sẽ báo nhà thầu. Nhà thầu cung cấp hàng hóa muộn nhất trong vòng 07 ngày tính từ thời điểm nhận được thông báo của Chủ đầu tư (kể cả ngày lễ và thứ 7, chủ nhật). Bảng tiến độ chi tiết phải bao gồm các công tác: Đặt hàng; Vận chuyển; Nghiệm thu và bàn giao.

1.3. Các yêu cầu khác

Phương thức thanh toán:

- Đồng tiền thanh toán: Tiền đồng Việt Nam (VND).

- Hình thức thanh toán: Chuyển khoản.

- Thời hạn thanh toán: Thanh toán trong vòng 30 ngày kể từ khi Nhà thầu xuất trình đầy đủ các chứng từ hợp lệ theo quy định.

Mục 2. Bản vẽ: Không có Bản vẽ.

Mục 3. Kiểm tra và thử nghiệm

Các kiểm tra và thử nghiệm cần tiến hành gồm có:

- Kiểm tra trước khi giao hàng

- Kiểm tra khi hàng đến

- Kiểm tra các tài liệu:

- + Đối với hàng hóa nhập khẩu: Giấy chứng nhận xuất xứ và giấy chứng nhận chất lượng hàng hóa, tờ khai hải quan (được dịch thuật công chứng sang Tiếng Việt);

- + Đối với hàng hóa sản xuất trong nước: Giấy chứng nhận chất lượng xuất xưởng hoặc các tài liệu tương đương khác;

- + Tài liệu hướng dẫn cài đặt, vận hành của Nhà sản xuất bằng Tiếng Việt.

- + Cách thức xử lý đối với các hàng hóa không đạt yêu cầu qua kiểm tra, thử nghiệm: Thay thế bằng hàng hóa đạt chất lượng.